# भारत की राजपम The Gazette of India

साप्ताहिक/WEEKLY

## प्राधिकार से प्रकाशित PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 42]

नई दिल्ली, शनिवार, अक्तूबर 18—अक्तूबर 24, 2003 (आश्विन 26, 1925)

No. 42]

NEW DELHI, SATURDAY, OCTOBER 18—OCTOBER 24, 2003 (ASVINA 26, 1925)

इस भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या दी जाती है जिससे कि यह अलग संकलन के रूप में रखा जा सके। (Separate paging is given to this Part in order that it may be filed as a separate compilation)

## भाग III—खण्ड 1 PART III—SECTION 1

[उच्च न्यायालयों, नियंत्रक और महालेखापरीक्षक, संघ लोक सेवा आयोग, रेल विभाग और भारत सरकार के संलग्न और अधीनस्थ कार्यालयों द्वास जारी की गई अधिस्चनाएं।

[Notifications issued by the High Courts, the Comptroller and Anditor General, the Union Public Service Commission, the Indian Government Railways and by Attached and Subordinate Offices of the Government of India]

संघ लोक सेवा आयोग

नई दिल्ली-110069, दिनांक 25 अगस्त 2003

सं. ए-12011/1/98-प्रशा.1—श्री डी.पी. ह्रा की (कार्मिक एवं प्रशिक्षण विभाग द्वारा नामांकित) संघ लोक सेवा आयोग के के.स.आ. से संवर्ग में तदर्थ आधार पर निजी सिवच के रूप में नियुक्ति होने के फलस्वरूप श्री विजय कुमार शर्मा जिन्हें इस कार्यालय की दिनांक 7. जुलाई, 2003 की सभसयंख्यक अधिसूचना के तहत 12 जून से 11 सितम्बर, 2003 तक तदर्थ आधार पर प्रधान निजी सिचव के रूप में स्थानापन रूप से परोन्नत किया गया था को 25.8.2003 से निजी सिचव के स्थायी ग्रेड में प्रत्यावर्तित माना जाए।

2. प्रत्यावर्तन होने के फलस्वरूप श्री विजय कुमार शर्मा रु. 6,500-200-10,500/- के निजी सचिव के पद से सम्बद्ध वेतनमान में रु. 9,100/- प्रतिमाह की दर से वेतन प्राप्त करेंगे।

एम. निर्मला राव अवर सचिव दिनांक 26 अगस्त 2003

सं. ए-32011/1/99-प्रशा.1--सष्ट्रपति, सं. लो. से. आ. में आई.डी. ए. एस. (88) के उप सचिव श्री मोहिन्दर सिंह को व्यक्तिगत आधार पर उप सचिव के उनके पद को निदेशक के स्तर पर पुनर्नामीदिष्ट करके 26 अगस्त, 2003 से उनके कार्यकाल की श्रेष अवधि अर्थात् 4.12.2005 तक या आगमी आदेश होने तक, जो भी पहले हो, रु. 14,300-400-18,300 के वेतनमान में संयुक्त सचिव (निदेशक स्तर) के पद पर नियुक्त करते हैं।

एम. निर्मला राष अवर सचिव (प्रशा.)

सं. ए-32011/1/99-प्रशा.1--राष्ट्रपति, सं. लो. से. आ. में आई. आर. पी. एस. (89) के उप सचिव श्री वेद क्रकाश की व्यक्तिगत आधार पर उप सचिव के पद को निदेशक की नहीं पर ुक्तीमीदिष्ट करके 25 अगस्त, 2003 से उनके कार्यकाल की शेष अविध अर्थात् 24.6.2006 तक या आगामी आदेश होने तक, जो भी पहले हो, रु. 14,300-400-18,300 के वेतनमान में संयुक्त सचिव (निदेशक स्तर) के पद पर नियुक्त करते हैं।

एम. निर्मला राव अबर् सचिव (प्रशा.)

सं. ए-19016/403-प्रशां.1--राष्ट्रपति, कार्मिक एवं प्रशिक्षण विभाग के दिनांक 31 जनवरी, 2003 के का. ज्ञा. सं. 20/2/98-सी.एस. II (खंड-II) के अनुसरण में, सामाजिक न्याय तथा अधिकारिता मंत्रालय के के. स. आ. से. संवर्ग के नियमित आशुलिपिक, ग्रेड "क "एवं "ख" (विलियत), श्री डी. पी. हुरा जो इस समय राष्ट्रीय अनुसूचित जाति तथा अनुसूचित जनजाति आयोग में स्वस्थाने आधार पर प्रधान निजी सचिव के रूप में कार्य कर रहे हैं, को दिनांक 25 अगस्त से 31 दिसम्बर, 2003 तक या पद के नियमित रूप से भरे जाने तक अथवा आगामी आदेशों तक, जो भी पहले हो, रु. 10,000-325-15,200 के वेतनमान में संघ लोक सेवा आयोग के के. स. आ. से. संवर्ग में तदर्थ आधार पर प्रधान निजी सचिव के पद पर नियुक्ति करते हैं।

2. श्री डी. पी. हुरा की प्रधान निजी सिचव के रूप में नियुक्ति पूर्णतया तदर्थ आधार पर है और इससे उन्हें प्रधान निजी सिचव के ग्रेड में अनिश्चितकाल तक बने रहने अथवा इस ग्रेड में वरिष्ठता का कोई हक नहीं मिल पाएगा।

> एम. निर्मला राव अवर सचिव (प्रशां.)

#### परीक्षा नोटिस सं. 03/2004

राष्ट्रीय रक्षा अकादमी तथा नौसेना अकादमी परीक्षा (I), 2004 नई दिल्ली, दिनांक 18 अक्तूबर 2003

सं. 7/4/2003 प. I (ख)—राष्ट्रीय रक्षा अकादमी के थल सेना, नौ सेना और वायु सेना स्कंधों के लिए जनवरी, 2005 में शुरू होने वाले 113वें पाठ्यक्रम हेतु और नौ सेना अकादमी के 33वें पाठ्यक्रम 10+2 (कार्यपालक शाखा) में प्रवेश हेतु संघ लोक सेवा आयोग द्वारा 4 अप्रैल, 2004 को एक परीक्षा आयोजित की जाएगी । परीक्षा के परिणाम के आधार पर भरी जाने वाली रिक्तियों की संख्या 325 होंगी (जिसमें थल सेना के लिए 195, नौ सेना के लिए 39, वायु सेना के लिए 66 और नौ सेना अकादमी की कार्यपालक शाखा के लिए यह संख्या 25 होगी)।

रिक्तियां अनंतिम हैं तथा राष्ट्रीय रक्षा अकादमी कोर्स की प्रशिक्षण क्षमतानुसार इनमें परिवर्तन किया जा सकता है ।

बिशैष ध्यान : (i) उम्मीदवार को आवेदन प्रपन्न के कालम 17(1) में यह स्पष्ट रूप से बतलाना होगा कि वह किन सेवाओं के लिए वरीयता क्रम में विचार किए जाने का इच्छुक है। उसे यही सलाह दी जाती है कि वह अपनी इच्छानुसार जितनी चाहे उतनी वरीयताओं का उल्लेख करें ताकि योग्यता क्रम में उसके रैंक को ध्यान में रखते हुए नियुक्ति करते समय उसकी वरीयताओं पर भली-भांति विचार किया जा सके।

- (ii) उम्मीदबारों को ध्यान रखना चाहिए कि केवल उन्हीं सेवाओं पर उनकी नियुक्ति हेतु विचार किया जाएगा जिनके लिए वे अपनी वरीयता ध्यक्त करते हैं, अन्य सेवा व सेवाओं पर नहीं । उम्मीदबार द्वारा अपने प्रपत्र में पहले निर्दिष्ट वरीयता में वृद्धि/परिवर्तन के अनुरोध को आयोग स्वीकार नहीं करेगा ।
- (iii) विभिन्न कोसौं में अपनी वरीयताओं को निर्दिष्ट करने से पहले उम्मीदवार दोनों अकादमियों, अर्थात् राष्ट्रीय रक्षा अकादमी तथा नौ सेना अकादमी (कार्यपालक शास्त्र) के लिए अपनी वरीयता सुनिश्चित कर लें । यदि कोई उम्मीदवार राष्ट्रीय रक्षा अकादमी को अपने पहले विकरण के रूप में चुनता है, तो उसे राष्ट्रीय रक्षा अकादमी के विभिन्न स्कंधों अर्थात् थल सेना, नौ सेना तथा वायु सेना में अपनी पहली वरीयता निर्दिष्ट कर देनी चाहिए तथा नौ सेना अकादमी (कार्यपालक शाखा) को उसके बाद वरीयता देनी चाहिए । इसी प्रकार, यदि कोई उम्मीदवार नौ सेना अकादमी (कार्यपालक शाखा) को अपने पहले विकल्प के रूप में चुनता है तो उसे नौ सेना अकादमी (कार्यपालक शाखा) को अपनी पहली वरीयता निर्दिष्ट कर देनी चाहिए । इसके बाद राष्ट्रीय रक्षा अकादमी के विभिन्न स्कंधों के लिए अपनी वरीयताएं देनी चाहिए । अत: जो उम्मीदवार नौ सेना अकादमी (कार्यपालक ,शाखा) कौर्स के साथ-साथ राष्ट्रीय रक्षा अकादमी के अन्य कोर्सी का भी चवन करते हैं उन्हें नौ सेना अकादमी (कार्यपालक शाखा) को अपने पहले या अंतिम वरीयता के रूप में विकल्प देना चाहिए । नौ सेना अकादमी (कार्यपालक शाखा) को दूसरी या तीसरी वरीयता नहीं दी जा सकती हैं । यदि उम्मीदवार द्वारा नौ सेना अकादमी (कार्यपालक शाखा) को दूसरी या तीसरी वरीयता भी दी गई तो उसे उम्मीदवार की अंतिम वरीयता समझा जाएगा।
- (iv) आयोग द्वारा आयोजित लिखित परीक्षा तथा उसके बाद सेवा चयन बोर्ड द्वारा लिखित परीक्षा में योग्यता प्राप्त उम्मीदवारों के लिए आयोजित बौद्धिक और व्यक्तित्व परीक्षण के परिणाम के आधार पर उपर्युक्त कोर्स में प्रवेश दिया जाएगा।
- 2. परीक्षा के केन्द्र: परीक्षा निम्नलिखित केन्द्रों पर आयोजित की जाएगी:

अगरतला, गंगयेक, पणजी (गोवा), अहमदाबाद, हैदराबाद, पटना, ऐजल, इंफाल, पोर्ट ब्लेयर, इलाहाबाद, ईयनगर, रायपुर, बंगलौर, जयपुर, रांची, बरेली, जम्मू, संबलपुर, भोपाल, जोरहाट, शिलांग, कावाराती (लक्षद्वीप),चंडीगढ़, कोच्चि, शिमला, चेन्नई, कोहिमा, श्रीनगर, कटक, कोलकाता, तिरुवनंतपुरम, देहरादून, लखनऊ, तिरुपित, दिल्ली, मदुरै, उदयपुर, धारवाइ, मुंबई, विशाखापटनम, दिसपुर और नागपुर।

आयोग यदि चाहे तो उक्त परीक्षा के उपर्युक्त केन्द्रों तथा तारीखों में परिवर्तन कर सकता है। यद्यपि उम्मीदवारों को उक्त परीक्षा के लिए उनकी पसन्द के केन्द्र देने के सभी प्रयास किए जाएंगे, तो भी आयोग परिस्थितिवश किसी उम्मीदवार को अपनी विवक्षा पर अलग केन्द्र दे सकता है। जिन उम्मीदवारों को इस परीक्षा में प्रवेश दे दिया जाता है उन्हें समय-सारणी तथा परीक्षा स्थल (स्थलों) की जानकारी दे दी जाएगी।

उम्मीदवारों को ध्यान रखना चाहिए कि केन्द्र में परिवर्तन से सम्बद्ध अनुरोध को सामान्यतया स्वीकार नहीं किया जाएगा, किन्तु जब कोई उम्मीदवार अपने उस केन्द्र में परिवर्तन चाहता है जो उसने उक्त परीक्षा हेतु अपने आवेदन में निर्दिष्ट किया था तो उसे सचिव, संघ लोक सेवा आयोग को इस बात का पूरा औचित्य बताते हुए एक पत्र अवश्य भेजना चाहिए कि वह केन्द्र में परिवर्तन क्यों चाहता है। ऐसे अनुरोधों पर गुजवत्ता के आधार पर विचार किया जाएगा। किन्तु 17 दिसंबर 2003 के बाद प्राप्त अनुरोधों को किसी भी स्थित में स्वीकार नहीं किया जाएगा।

#### 3. पात्रता की शर्ते :

## (क) राष्ट्रीय्ता :

उम्मीदवार या तो :--

- 1. भारत का नागरिक हो, या
- 2. नेपाल की प्रजा, या
- 3. भूयन की प्रजा, या
- भारत में स्थायी रूप से रहने के इरादे से 1 जनवरी, 1962 से पहले भारत आया हुआ तिब्बती शरणार्थी हो; या
- 5. भारतीय मूल का व्यक्ति हो जो भारत में स्थायी रूप से रहने के उद्देश्य से पाकिस्तान, बर्मा, श्रीलंकों, पूर्वी अफ्रीकी देश जैसे कीनिया, उगाण्डा तथा शंजानिया संयुक्त गणराज्य, जांबिया, मलावी, जैरे तथा इथोपिया और वियतनाम से प्रव्रजन कर आया हो।

परन्तु उपर्युक्त वर्ग 2, 3, 4 और 5 के अंतर्गत आने वाला उम्मीदवार ऐसा व्यक्ति हो जिसको भारत सरकार ने पात्रता प्रभाणपत्र प्रदान किया हो। पर नेपाल के गोरखा उम्मीदवारों के लिए यह पात्रता प्रमाणपत्र आवश्यक नहीं होगा।

## (ख) आयु-सीमाएं, लिंग और वैवाहिक स्थिति :

केवल ऐसे अविवाहित पुरुष उम्मीदवार जिनकी आयु पहली जनवरी, 2005 को 16½ वर्ष से कम तथा 19 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए अर्थात् उसका जन्म 2 जनवारी 1986 से पहले तथा पहली जुलाई 1988 के बाद न हुआ हो, पात्र हैं।

आयोग जन्म की वह तारीख स्वीकार करता है जो मैट्रिक्सिन या माध्यमिक विद्यालय छे।इने के प्रमाण पत्र या किसी भारतीय विश्वविद्यालय द्वारा मैट्रिक्सेन के सम्मकश्च माने गए प्रमाण पत्र या किसी विश्वविद्यालय द्वारा अनुरक्षित मैट्रिक्सेल यें के रजिस्टों में दर्ज की गई हो और यह उद्धरण विश्वविद्यालय के सम्बुचित प्राधिकारी द्वारा प्रमाणित हो। मूल प्रमाण पत्र साक्षात्कार के समय प्रस्तुत करने होंगे।

आयु के संबंध में कोई अन्य दस्तावेज जैसे जन्म कुण्डली, शपथ पत्र, नगर निगम से और सेवा अभिलेख से प्राप्त जन्म संबंधी उद्धरण तथा अन्य ऐसे ही प्रमाण पत्र स्वीकार नहीं किए जाएंगे।

अनुदेशों के इस भाग में आए हुए 'मैट्रिकुलेशन/उच्चतर माध्यमिक परीक्षा प्रमाण पत्र' वाक्यांश के अंतर्गत उपर्युक्त वैकल्पिक प्रमाण पत्र सम्मिलित है।

टिप्पणी-1: उम्मीद्वार यह ध्यान रखें कि आयोग उम्मीदवार की जन्म की उसी तारीख को स्वीकार करेगा जो कि आवेदन पत्र प्रस्तुत करने की तारीख को मैट्रिकुलेशन/उच्चतर माध्यमिक परीक्षा प्रमाण पत्र या समकक्ष प्रमाण पत्र में दर्ज है और इसके बाद उसमें परिवर्तन के किसी अनुरोध पर न तो विचार किया जाएगा और न उसे स्वीकार किया जाएगा।

टिप्पणी-2 ; सम्मीदवार यह भी नोट कर लें कि उनके द्वारा किसी परीक्षा में प्रवेश के लिए जन्म की तारीख एक बार घोषित कर देने और आयोग द्वारा उसे अपने अभिलेख में दर्ज कर लेने के बाद उसमें बाद में या बाद की किसी अन्य परीक्षा में परिवर्तन करने की अनुमति किसी भी आधार पर नहीं दी जाएगी।

टिप्पणी-3: उम्मीदवारों को आवेदन प्रपन्न के कॉलम 8 में जन्म तिथि भरते समय उचित सावधानी बरतनी चाहिए। यदि बाद की किसी अवस्था में, जांच के दौरान उनके द्वारा भरी गई जन्म तिथि की उनके मैट्रिक या समकक्ष परीक्षा के प्रमाण पत्र में दी गई जन्म तिथि से कोई भिन्नता. पाई गई तो आयोग द्वारा उनके विरुद्ध नियम के अधीन अनुशासनात्मक कार्रवाई की जाएगी।

टिप्पणी-4: उम्मीदवारों को इस बात का वचन देना है कि जब तक उनका सारा प्रशिक्षण पूरा नहीं होगा तब तक वे शादी नहीं करेंगे। जो उम्मीदवार अपने आवेदन की तारीख के बाद शादी कर लेता है उसकी प्रशिक्षण के लिए चुना नहीं जाएगा। चाहे वह उस परीक्षा में या अगली किसी परीक्षा में भले ही सफल हो। जो उम्मीदवार प्रशिक्षण काल में शादी कर लेगा उसे वापस भेजा जाएगा और उस पर सरकार ने जो पैसा खर्च किया है वह सब उससे वसूल किया जाएगा।

## (ग) शैक्षिक योग्यताएं :

- (i) राष्ट्रीय रक्षा अकादमी के थल सेना स्कंध के लिए : किसी राज्य शिक्षा बोर्ड अथवा विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित स्कूली शिक्षा प्रणाली 10+2 की 12वीं कक्षा उत्तीर्ण अथवा समकक्ष।
- (ii) राष्ट्रीय रक्षा अकादमी के वायु सेना और नौ सेना स्कंधों तथा नौ सेना अकादमी की कार्यपालक शाखा 10+2 के लिए : किसी राज्य शिक्का बोर्ड अथवा विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित भौतिकी और गणित सिक्का स्कूली शिक्षा प्रणाली 10+2 की 12वीं कक्षा उत्तीर्ण अथवा समकक्षा।

जी इम्मीदवार स्कूली शिक्षा प्रणाली 10+2 के अधीन 12वीं कक्षा अथवा समकक्ष परीक्षा में बैठ रहे हैं, वे भी आवेदन कर सकते हैं।

ऐसे उम्मीदार जो एस एस बी साक्षात्कार में अईता प्राप्त कर लेते हैं लेकिन एस एस बी साक्षात्कार के समय मैट्रिक/10+2 या समकक्ष प्रमाण पत्र मूल रूप में प्रस्तुत नहीं कर पाते, उन्हें प्रमाणपत्र, उनकी फोटोप्रति सिंहत अपर महानिदेशालय, भर्ती, सेना मुख्यालय, वैस्ट ब्लाक-III, आर. के. पुरम, नई दिल्ली-110066 को तथा नौ सेना अकादमी के उम्मीदवारों के मामले में नौसेना मुख्यालय, डी एम पी आर (आर एवं आर) अनुभाग, कमरा सं. 206, 'सी' स्कंध, सेना भवन, नई दिल्ली-110011 को 10 दिसंबर, 2004 तक भेजना होगा। ऐसा न करने पर उनकी उम्मीदवारी रद्द कर दी जाएगी। अन्य वे सभी उम्मीदवार जो मूल रूप में अपने मैट्रिक और 10+2 पास या समकक्ष प्रमाण पत्र एस एस बी साक्षात्कार के समय प्रस्तुत कर चुके हैं तथा एस एस बी प्राधिकारियों द्वारा उनका सत्थापन करवा चुके हैं उन्हें सेना मुख्यालय या नौसेना मुख्यालय, जैसा भी मामला हो, इन्हें फिर से प्रस्तुत करना अपेक्षित नहीं है।

ऐसे मामलों में जहां बोर्ड/विश्वविद्यालय के द्वारा अभी तक प्रमाण पत्र जारी नहीं किए गए हों, शिक्षा संस्थाओं के प्रधानाचार्य के द्वारा दिये गये मूल प्रमाणपत्र भी स्वीकार्य होंगे, ऐसे प्रमाणपत्रों की प्रमाणित सत्य प्रतिलिपियां/फोटोस्टेट प्रतियां स्वीकार नहीं की जायेंगी। अपवाद की परिस्थितियों में आयोग किसी ऐसे उम्मीदवार को इस नियम में निर्धारित योग्यताओं से युक्त न होने पर भी शैक्षिक रूप से योग्य मान सकता है बशर्ते कि उनके पास ऐसी योग्यताएं हों, आयोग के विचार से जिनका स्तर, उसे इस परीक्षा में प्रवेश देना उचित ठहरावा हो।

टिप्पणी-1 : वे उम्मीदवार जो 11वीं कक्षा की परीक्षा दे रहे हैं। इस परीक्षा में बैटने के पात्र नहीं हैं।

टिप्पणी-2: वे उम्मीदवार, जिन्हें 12वीं कक्षा या समकक्ष परीक्षा में अभी तक अर्हता प्राप्त करनी है और जिन्हें संघ लोक सेवा आयोग ने परीक्षा में बैठने की अनुमित दे दी है, नोट कर लें कि उनको दी गई यह विशेष छूट है। उन्हें 12वीं कक्षा या समकक्ष परीक्षा उत्तीर्ण करने का प्रमाण निर्धारित तारीख (10 दिसंबर 2004) तक प्रस्तुत करना है और बोर्ड/विश्वविद्यालय द्वारा परीक्षा के देर से आयोजित किये जाने, परिणाम घोषणा में विलंब या अन्य किसी कारण से इस तारीख को और आणे बढ़ाने से संबद्ध किसी भी अनुरोध को स्वीकार नहीं किया जायेगा।

टिप्पणी-3: जो उम्मीदवार रक्षा मंत्रालय द्वारा रक्षा सेवाओं में किसी प्रकार के कमीशन से अपवर्जित हैं, वे इस परीक्षा में प्रवेश के पात्र नहीं होंगे, अगर प्रवेश दे दिया गया तो भी उनकी उम्मीदवारी रद्द कर दी जाएगी।

टिप्पणी-4 : वे उम्मीदवार जो आईएनएसबी/पीएबीटी में पहले फेल हो चुके हैं, वायु सेना के लिए योग्य नहीं हैं।

#### (घ) शारीरिक मानक:

उम्मीदवार को राष्ट्रीय रक्षा अकादमी तथा नौसेना अकादमी परीक्षा (ो). 2004 हेतु परिशिष्ट-(II) में दिए गए शारीरिक मानकों के दिशा-निर्देशों के अनुरूप शारीरिक रूप से स्वस्थ होना चाहिए।

#### 4. शुल्क: 1

(i) परीक्षा में प्रवेश चाहने वाले उम्मीदवार को आयोग को रु. 50 (केवल पचास रुपये) के शुल्क का भुगतान करना होगा जो कि समुचित मूल्य की एक केन्द्रीय भर्ती शुल्क टिकट के रूप में हो। केन्द्रीय भर्ती शुल्क टिकट (डाक टिकट नहीं) डाकघर से प्राप्त करें और आवेदन प्रपत्र पर इसके लिए निर्धारित स्थान पर चिपका दें। जारी करने वाले डाकघर की तारीख की मोहर सिहत उस टिकट को इस तरह से रह किया जाए कि रह करने की मोहर की छाप आंशिक रूप से आवेदन प्रपत्र पर भी किंतु आवेदन प्रपत्र में दिए गए स्थान के अंदर, अपने आप आ जाए। रद्द किए गए टिकट की छाप स्पष्ट होनी चाहिए ताकि तारीख तथा जारी करने वाले डाकघर की एहचान स्पष्ट रूप से हो सके।

विदेश में रहने वाले उम्मीदवारों को निर्धारित शुल्क भारत के उच्च आयुक्त, राजदूत या विदेश में स्थित प्रतिनिधि के कार्यालय में, जैसी भी स्थित हो इस अनुरोध के साथ जमा करना होगा ताकि वह ''051-लोक क्रिं आयोग-परीक्षा शुल्क'' के लेखा शीर्ष में जमा हो

जाए और आवेदन प्रपत्र के साथ उसकी रसीद लगा कर भेजनी चाहिए।

जिन आवेदन प्रपत्रों में इस अपेक्षा की पूर्ति नहीं होगी, उन्हें एकदम अस्वीकार कर दिया जायेगा। यह उन उम्मीदकारों पर लागू नहीं होगा जो निम्मांकित पैराग्राफ के अंतर्गत निर्धारित शुल्क में छूट का दावा करते हैं। अनुसूचित जातियों/अनुसूचित जनजातियों के उम्मीदवारों को शुल्क नहीं देना होगा तथापि अन्य पिछड़ी श्रेणियों के उम्मीदवारों को शुल्क में कोई छूट नहीं है तथा उन्हें निर्धारित शुल्क का पूरा भुगतान करना होगा।

किसी भी हालत में केन्द्रीय भर्ती , शुल्क टिकट के स्थान पर डाक टिकट स्वीकार नहीं की जाएगी।

उम्मीदवारों को ध्यान रखना चाहिए कि भारतीय पोस्टल आईर, बैंक ड्राफ्ट, मनीआईर, रेखांकित चेक, चलमुद्रा नोट या ट्रेजरी चालान आदि आयोग द्वारा स्वीकार नहीं किए जाएंगे तथा ऐसे आवेदन प्रपत्रों को शुल्क रहित माना जाएगा तथा उन्हें एकदम अस्वीकृत कर दिया जाएगा।

- (ii) थल सेना के जूनियर कमीशन्ड अफसरों, नान कमीशन्ड अफसरों तथा अन्य रैंकों और भारतीय नौ सेना तथा भारतीय वायु सेना के समकक्ष रैंकों के बच्चों और थल सेना के भूतपूर्व जूनियर कमीशंड अफसरों, भूतपूर्व नान कमीश्वन्ड अफसरों तथा भूतपूर्व अन्य रैंकों और भारतीय नौ सेना तथा भारतीय वायु सेना के समकक्ष रैंकों के बच्चों को उस स्थिति। में निर्धारित शुल्क देने की जरूरत नहीं होगी जब वे निम्नलिखित शर्ते शूरी कर देते हैं। अर्थात :
- (क) वे मिलिट्री स्कूल (पहले किंग जार्ज स्कूल के नाम से ज्ञात)/सैनिक स्कूल सोसाइटी द्वारा चलाए जा रहे सैनिक स्कूलों में शिक्षा पा रहे हैं और,
- (ख) उनके आवेदन संबद्ध स्कूल के प्रिंसिपल द्वारा इस अनुशंसा के साथ अग्रेषित कर दिये जाते हैं कि उनके लिखित प्रश्न-पर्श्नों में कुल अंकों के कम से कम 30 प्रतिशत अंक प्राप्त करने की आगा है।

टिप्पणी: मिलिट्री स्कूल/सैनिक स्कूलों के उम्मीदवारों के संबद्ध स्कूलों के प्रधानाचार्य द्वारा अपेक्षित आवेदन प्रपत्नों को संवीक्षा आयोग के कार्यालय में यह निश्चय करने के लिए की जारगी कि क्या ऐसे उम्मीदवार उपर्युक्त, नोटिस के पैरा 4 (ii) के अंतर्गत शुल्क के छूट के हकदार हैं किन्तु मिलिट्री स्कूलों/सैनिक स्कूलों के प्रधानाचार्यों को अपने स्कूल के विद्यार्थियों के आवेदन प्रपत्र आयोग को अप्रेषित करने से पहले संतुष्ट होना चाहिए कि वे नोटिस की उक्त व्यवस्था की अपेक्षाओं को पूरा करते हैं। अग्रेषण पत्र भेजते समय आवेदक का नाम तथा आवेदन प्रपत्र क्रमांक (8 अंकीय) का उल्लेख भी करना चाहिए। अग्रेषण पत्र को आवेदन प्रपत्र के साथ टैंग अथवा पिन नहीं करना चाहिए। आयोग प्रधानाचार्य के कृताकृतों के लिए उत्तरदायी नहीं होगा।

आवेदन के साथ आयोग को अदा किये गये गुल्क को वापस करने के किसी अनुरोध पर विचार नहीं किया जा सकता है और न उसे किसी दूसरी परीक्षा या चवन के लिए आरक्षित रखा जा सकता है।

## 5. आवेदन कैसे करें :

(क) संघ लोक सेवा आयोग ने अपनी सभी शिक्षाओं के लिए सामान्यता एक आवेदन प्रपत्र तैयार किया है जिसे कम्यूटरीकृत मशीनों

द्वारा जांचा जा सकता है। आवेदन प्रपन्न के साथ सूचना विवरणिका जिसमें पत्र भरने के लिए सामान्य अनुदेश, पावती कार्ड एवं आवेदन पत्र भेजने के लिए एक लिफाफा शामिल है, नोटिस के परिशिष्ट-111 में सूचीबद्ध देश भर के निर्दिष्ट किए प्रधान डाकघरों/डाकघरों से 20 रु. (केवल बीस रुपए) नकद भुगतान करके प्राप्त किए जा सकते हैं। प्रपत्र केवल निर्दिष्ट किए डाकघरों से ही खरीदने चाहिए किसी अन्य एजेंसी से नहीं। यह प्रपत्र एक परीक्षा के लिए केवल एक बार प्रयोग में लाया जा सकता है। उम्मीदवार केवल सूचना विवरणिका के साथ दिए गए प्रपत्र का प्रयोग करें तथा उन्हें किसी भी स्थिति में प्रपत्र की छायाप्रति/प्रतिलिपि/अप्राधिकृत मुद्रित प्रति का प्रयोग नहीं करना चाहिए। चूंकि इस प्रपत्र की इलेक्ट्रॉनिक मशीन द्वारा बारीकी से जांच की जाती है, आवेदन प्रपन्न को सही ढंग से भरने के लिए उचित सावधानी बरतनी चाहिए। आवेदन प्रपत्र को भरते समय, कृपया नोटिस के परिशिष्ट-Ⅱ में दिए गए विस्तृत अनुदेशों को देखें। उम्मीदवार को पावती कार्ड के संगत स्थानों पर अपना आवेदन प्रषत्र संख्या (आठ अंकीय) और परीक्षा का नाम भी भरना चाहिए। आवेदक को आवेदन-प्रपत्र के साथ पावती कार्ड पर रु. 6/-(छ: रुपये मात्र) का डाक टिकट लगाकर उसे संघ लोक सेवा आयेग को भेजना होगा। यदि आवेदक वांछित मूल्य का डाक टिकट नहीं लगाता है, तो उसका पावती कार्ड प्रेषित नहीं किया जाएगा तथा कार्ड को आवेदक द्वारा प्राप्त न किए जाने के लिए आयोग जिम्मेवार नहीं होगा। विधिवत् भरा गया आवेदन प्रपत्र एवं पावती कार्ड तब सूचना विवरणिका के साथ दिए विशेष लिफाफे में भेजे जाने चाहिए। लिफाफा 'सचिव, संघ लोक सेवा आयोग, धौलपुर हाउस, शाहजहां रोड, नई दिल्ली-110 069' को भेजने से पहले आपको इसके ऊपर परीक्षा का नाम अर्थात् 'राष्ट्रीय रक्षा अकादमी और नौ सेना अकादमी परीक्षा (I), 2004' भी लिखना चाहिए। उम्मीदवार को अपना टेलीफोन/फैक्स नं. लिखना चाहिए।

(ख) सभी उम्मीदवारों को, चाहे वे पहले से सरकारी नौकरी में हों या सरकारी औद्योगिक उपक्रमों में हों या इसी प्रकार के अन्य संगठनों में हों या गैर-सरकारी संस्थाओं में नियुक्त हों, अपने आवेदन प्रपत्र आयोग को सीधे भेजने चाहिए। अगर किसी उम्मीदवार ने अपना आवेदन प्रपत्र अपने नियोक्ता के द्वारा भेजा हो और वह संघ लोक सेवा आयोग में देर से पहुंचा हो तो उस आवेदन प्रपत्र पर विचार नहीं किया जायेगा, भले ही वह नियोक्ता को आखिरी तारीख के पहले प्रस्तुत किया गया हो।

जो व्यक्ति पहले से सरकारी नौकरी में स्थायी या अस्थायी हैसियत से काम कर रहे हों या किसी काम के लिए विशिष्ट रूप से नियुक्त कर्मचारी हों, जिसमें आकिस्मक या दैनिक दर पर नियुक्त व्यक्ति शामिल नहीं हैं, या जो लोक उद्यमों में सेवारत हैं, उनको यह परिवचन (अण्डरटेकिंग) प्रस्तुत करना होगा कि उन्होंने लिखित रूप से अपने कार्यालय/विभाग के अध्यक्ष को सूचित कर दिया है कि उन्होंने इस परीक्षा के लिए आवेदन किया है। उम्मीदवारों को ध्यान रखना चाहिए कि यदि आयोग को उनके नियोक्ता से उनके उक्त परीक्षा के लिए आवेदन करने/परीक्षा में बैठने से सम्बद्ध अनुमति रोकते हुए कोई पन्न मिलता है तो उनका आवेदन प्रपन्न अस्वीकृत कर दिया जा सकता है/उनकी उम्मीदवारी रदद कर दी जा सकती है।

जो उम्मीदवार सशस्त्र सेना में सेवारत हैं उन्हें अपने आवेदन प्रपत्र अपने कमांडिंग अधिकारियों के माध्यम से प्रस्तुत करने चाहिए, जिन्हें वे अग्रेषण पत्र के साथ आवेदक का नाम तथा आवेदन प्रपत्र क्रमांक (8 अंकीय) का उल्लेख करते हुए, आयोग को अग्रेषित करेंगे।

भारतीय नौ सेना में नौ सैनिकों (बाल एवं परिशिल्पी शिक्षार्थियों सिहत) के आवेदन प्रपत्रों को, यदि उनके कमांडिंग अधिकारियों द्वारा विधिवत् अनुशंसित किए जाते हैं, केवल उन्हें ही स्वीकार किया जाएगा। राष्ट्रीय इंडियन मिलिटरी कालेज (जिसे पहले सैनिक स्कूल कहा जाता था) देहरादून, मिलिटरी स्कूलों (जिन्हें पहले किंग जार्ज स्कूल कहा जाता था) और सैनिक स्कूलों की सोसाइटी द्वारा चलाए जाने वाले सैनिक स्कूलों के छात्रों को अपने आवेदन प्रपन्न संबद्ध कालेज/स्कूलों के प्रिंसिपल के माध्यम से प्रस्तुत करने चाहिए, जिन्हें वह अग्रेषण पन्न पर आवेदक का नाम तथा उसका आवेदन प्रपन्न कमांक (8 अंकीय) का उल्लेख करते हुए आयोग को अग्रेषित करेंगे। अग्रेषण पन्न को आवेदन प्रपन्न के साथ टैग या पिन न किया जाये।

टिप्पणी 1: उम्मीदवार को अपने आवेदन प्रपन्न में परीक्षा के लिए केन्द्र भरते समय सावधानीपूर्वक निर्णय लेना चाहिए, एक ही उम्मीदवार के अलग-अलग केन्द्र देते हुए एक से अधिक आवेदन प्रपन्न किसी भी स्थिति में स्वीकार नहीं किए आएंगे। यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक पूरे भरे हुए आवेदन प्रपन्न भेजे तो भी आयोग अपने विवेक से केवल एक ही आवेदन प्रपन्न स्वीकार करेगा तथा इस संबंध में आयोग का निर्णय अंतिम होगा।

यदि कोई उम्मीदवार आयोग द्वारा प्रेषित प्रवेश प्रमाण पत्र में दर्शाये गये केन्द्र से इतर केन्द्र में बैठता है तो उस उम्मीदवार के प्रश्नपत्रों का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा तथा उसकी उम्मीदवारी रह की जा सकती है।

टिप्पणी 2: जिन आवेदन प्रपन्नों के साथ निर्धारित शुल्क संलग्न नहीं होगा (उपर्युक्त पैरा 4 के अंतर्गत शुल्क माफी के दावे को छोड़कर) या जो अधूरे या गलत भरे हुए हों, उनको एक दम अस्वीकृत कर दिया जायेगा और किसी भी अवस्था में अस्वीकृति के संबंध में अभ्यावेदन या पत्र-व्यवहार को स्वीकार नहीं किया जायेगा। उम्मीदवार को अपने आवेदन प्रपन्नों के साथ आयु तथा शैक्षिक योग्यता, अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति, अन्य पिछड़ी श्रेणियां और शुल्क में छूट आदि का प्रमाणपत्र प्रस्तुत नहीं करना होगा। इसलिए वे इस बात को सुनिश्चित कर लें कि वे परीक्षा में प्रवेश के लिए पात्रता की सभी शर्तों को पूरा करते हैं या नहीं। अत: परीक्षा में उनका प्रवेश भी पूर्णत: अनन्तिम होगा। यदि किसी बाद की तारीख को सत्यापन करते समय वह पता चलता है कि वे पात्रता की सभी शर्ते पूरी नहीं करते हैं तो उनकी उम्मीदवारी रह हो जाएगी। परीक्षा के लिखित भाग का परिणाम के जुलाई, 2004 में घोषित होने की संभावना है।

साक्षात्कार के लिये बुलाये गये सभी उम्मीदवारों को सेवा चयन बोर्ड (एसएसबी) के समक्ष मैट्रिक परीक्षा का मूल प्रमाणपत्र अथवा समकक्ष परीक्षा के प्रमाणपत्र प्रस्तुत करने होंगे। जो उम्मीदवार सेवा चयन बोर्ड के साक्षात्कार में अर्हता प्राप्त कर लेंगे उन्हें साक्षात्कार के तुरंत बाद मूल प्रमाणपत्रों को प्रस्तुत करना होगा। जांच पड़ताल के बाद मूल प्रमाणपत्र लौटा दिए जाएंगे। जो उम्मीदवार पहले ही 10 + 2 परीक्षा उत्तीर्ण कर चुके हैं, वे सेवा चयन बोर्ड हेतु अपना 10 + 2 परीक्षा उत्तीर्ण करने का मूल प्रमाण-पत्र या अंक सूची अवस्थ लाएं।

यदि उनका कोई भी दावा असत्य पाया जाता है तो उनके विरुद्ध आयोग द्वारा निम्नलिखित उपबंधों के अनुसार अनुशासनात्मक कार्रवाई की जा सकती है:

जो उम्मीदवार आयोग द्वारा निम्नांकित कदाचार का दोषी घोषित होता है या हो चुका है :

- (i) किसी प्रकार से अपनी उम्मीदवारी का समर्थन प्राप्त करना, या
- (ii) किसी व्यक्ति के स्थान पर स्वयं प्रस्तुत होना, या
- (iii) अपने स्थान पर किसी दूसरे को प्रस्तुत करना, या
- (iv) जाली प्रलेख या फेर-बदल किए गये प्रलेख प्रस्तुत करना, या
- (v) अशुद्ध या असत्य वक्तव्य देना या महत्वपूर्ण सूचना को छिपा कर रखना, या
- (vi) परीक्षा के लिए अपनी उम्मीदवारी के संबंध में किसी अनियमित या अनुचित लाभ ठठाने का प्रयास करना, या
- (vii) परीक्षा के समय अनुचित तरीके अपनाना, या
- (viii) उत्तर पुस्तिकाओं पर असंगत बातें लिखना जो अश्लील भाषा या अभद्र आशय की हों, या
- (ix) परीक्षा भवन में और किसी प्रकार का दुर्व्यवहार करना, या
- (x) परीक्षा चलाने के लिए आयोग द्वारा नियुक्त कर्मचारियों को परेशान करना या अन्य प्रकार की शारीरिक क्षति पहुंचाना, या
- (xi) 'उम्मीदवारों को परीक्षा देने की अनुमित देते हुए प्रेषित प्रवेश प्रमाण पत्र के साथ जारी किसी अनुदेश का उल्लंघन करना, 'या
- (xii) ऊपर खण्डों में उल्लिखित सभी या किसी कदाचार को करने की कोशिश करना या करने के लिए उकसाना।

वह अपने को दण्ड-अभियोजन का शिकार बनाने के अतिरिक्त :

(क) आयोग की जिस परीक्षा का उम्मीदवार है उसके लिए आयोग द्वारा अयोग्य ठहराया जा सकता है।

#### और/या

- (ख) स्थाई रूप से या किसी निर्दिष्ट अविध के लिये अपवर्जित किया जा सकता है :
  - (1) आयोग द्वारा उनकी किसी परीक्षा या चयन के लिए:
  - (2) केन्द्र सरकार द्वारा उनके अधीन किसी नियुक्ति के लिए; और
- (ग) यदि वह पहले से ही सरकारी नौकरी में हो तो समुचित नियमों के अधीन अनुशासनात्मक कार्रवाई की जाएगी।

किंतु शर्त यह है कि इस नियम के अधीन कोई शास्ति तब तक नहीं दी जाएगी जब तक :

> (i) उम्मीदवार को इस सम्बन्ध में लिखित अध्यावेदन, जो वह देना चाहे, प्रस्तुत करने का अवसर न दिया गया हो और

- (ii) उम्मीदवार द्वारा अनुमत समय में प्रस्तुत अध्यावेदन पर, यदि कोई हो, विचार न कर लिया गया हो।
- 6. आवेदन जमां करने की अंतिम तारीख :
- (i) पूरी तरह से भरा हुआ आवेदन पत्र सचिव, संघ लोक सेवा आयोग, धौलपुर हाइस, शाहजहां रोड, नई दिल्ली-110011 को 17 नवम्बर, 2003 को अथवा इससे पहले पहुंच जाना चाहिए।
- (ii) असम, मेषालय, अरुषाचल प्रदेश, मिजोरम, मणिपुर, नागालैंड, त्रिपुरा, सिकिकम, जम्मू एवं कश्मीर, हिमाचल प्रदेश के लाहौल स्मीति जिले और चम्बा जिले के पांगी उपमंडल तथा अण्डमान और निकोबार द्वीपसमूह अथवा लक्षद्वीप और विदेशों में रह रहे उम्मीदवारों के मामले कैवल डाक/स्पीड पोस्ट द्वारा आवेदन प्रपत्र प्राप्त करने की अंतिम तारीख 24 नवम्बर, 2003 है। उपर्युक्त क्षेत्रों/प्रदेशों में रहने वाले उम्मीदवारों से आवेदन पत्र प्राप्त करने के लिए दिया गया अतिरिक्त समय-सीमा का लाभ केवल डाक/स्पीड पोस्ट द्वारा प्राप्त आवेदन पत्रों के मामले में ही दिया जाएगा।

वैयक्तिक रूप से अथवा कूरियर सेवा से प्राप्त आवेदन पत्रों के मामलों में आवेदकों के निवास स्थान पर ध्यान में न रखते हुए, अतिरिक्त समय सीमा का लाभ नहीं मिलेगा।

अतिरिक्त समय सीमा के लाभ का दावा करने वाले उम्मीदवारों को आवेदन पत्र में दिए गए कालम 13(II) में उस विशेष क्षेत्र अथवा प्रदेश (अर्थात् असम, मेघालय, जम्मू एवं कश्मीर आदि) जहां उनका निवास हो, के एरिया कोड का उल्लेख स्पष्ट रूप से करना चाहिए। यदि वे ऐसा नहीं कर पाते तो उन्हें अतिरिक्त समय का लाभ उठाने की अनुमति नहीं दी जाएगी।

टिप्पणी-I: उम्मीदवार स्पष्ट रूप से यह समझ लें कि आयोग उसके आवेदन पत्र के प्राप्त न होने अथवा किन्हीं अन्य कारणों से विलम्ब से प्राप्त होने के लिए किसी भी परिस्थिति में उत्तरादायी नहीं होगा। निर्धारित अंतिम तिथि के बाद प्राप्त होने वाले किसी भी आवेदन पत्र पर किसी भी परिस्थिति में विचार नहीं किया जाएगा और विलंब से प्राप्त होने वाले सभी आवेदन प्रपत्रों को तुरन्त अस्वीकृत कर दिया जाएगा। अत: वे यह सुनिश्चित कर लें कि उनके आवेदन पत्र निर्धारित अंतिम तिथि तक आयोग के कार्यालय में पहुंच जाएं।

टिप्पणी- $\Pi$ : उम्मीदवार अपने आवेदन पत्र आयोग के काउन्टर पर व्यक्तिगत रूप से भी जमा करके उसकी समुचित रसीद प्राप्त कर सकते हैं। आयोग के अन्य किसी पदाधिकारी को जमा करने के लिए दिए गए आवेदन पत्रों के सम्बन्ध में आयोग उत्तरदायी नहीं होगा।

टिप्पणी-III : क्रियर सेवा अथवा क्रियर जैसी अन्य सेवा के माध्यम से प्राप्त आवेदन पत्रों को आयोग के काउंटर पर "दस्ती रूप से" जमा किए गए आवेदन पत्रों के रूप में माना जाएगा।

#### 7. आवेदन प्रपत्रों की पावती :

उम्मीदवार से आवेदन प्रपन्न प्राप्त होते ही उसके द्वारा आवेदन पत्र के साथ जमा कराए गए पावती कार्ड पर उसका आवेदन पत्र प्राप्त होने के प्रमाण के तौर पर मुहर लगाकर आयोग के कार्यालय द्वारा उसे भेज दिया जाएगा। यदि किसी उम्मीदवार को 30 दिन के भीतर पावती कार्ड नहीं प्राप्त होता है तो उसे आवेदन प्रपन्न सं. (8 अंकों में), नाम तथा परीक्षा का वर्ष

दर्शाते हुए तत्काल आयोग से संपर्क करना चाहिए। आयोग के काउन्टर पर व्यक्तिगत रूप से आवेदन पत्र जमा कराने वाले उम्मीदवारों को काउन्टर पर ही पावती कार्ड दे दिया जाएगा।

केवल इस तथ्य से कि उम्मीदवार का आवेदन पत्र आयोग द्वारा प्राप्त कर लिया गया है इसका तारफर्य यह कदािप नहीं है कि परीक्षा के लिए उसकी उम्मीदवारी को स्वीकार कर लिया गया है। उम्मीदवारों को उनके परीक्षा में प्रवेश अथवा उनका आवेदन पत्र अस्वीकृत किए जाने के बारे में शीघ्रातिशीघ्र स्चित कर दिया जाएगा।

8. आयोग/थल सेना/नौ सेना/वायु सेना मुख्यालय के साथ पत्र-व्यवहार:

निम्निलिखत मामलों को छोड़कर आयोग अन्य किसी भी मामले में उम्मीदवार के साथ पत्र-व्यवहार नहीं करेगा।

(i) उन उम्मीदवारों को जिन्हें परीक्षा में प्रवेश दिया गया है, अनुक्रमांक, केन्द्र तथा कोर्स जिसके लिए प्रवेश दिया गया है आदि दर्शाते हुए प्रवेश प्रमाणपत्र प्रेषित किया जाएगा। प्रवेश प्रमाणपत्र में उम्मीदवार के फोटोग्राफ का समावेश होगा। यदि किसी उम्मीदवार को परीक्षा प्रारंभ होने से तीन सप्ताह पूर्व तक प्रवेश प्रमाणपत्र अथवा उसकी उम्मीदवारी से संबद्ध कोई सूचना न मिले तो उसे आयोग से तत्काल संपर्क करना चाहिए। ऐसी किसी सूचना के प्राप्त होने पर प्रवेशित उम्मीदवार को प्रवेश प्रमाण पत्र अथवा उसकी अनुप्रति/अनुलिपि भेज दी जाएगी। इस संबंध में जानकारी आयोग परिसर में स्थित सुविधा काउंटर पर व्यक्तिगत रूप से अथवा दूरभाष सं. 011-23385271/011-23381125/011-23098543 से प्राप्त की जा सकती है। यदि उम्मीदवार से प्रवेश प्रमाण पत्र न प्राप्त होने के संबंध में कोई सूचना आयोग कार्यालय में परीक्षा प्रारंभ होने से कम से कम तीन सप्ताह पूर्व तक प्राप्त नहीं होती है तो इसके लिए उम्मीदवार प्रवेश प्रमाण पत्र प्राप्त न होने के लिए स्वयं ही जिम्मेदार होगा। वह ध्यान रखना चाहिए कि प्रवेश प्रमाण पत्र उम्मीदवार द्वारा आवेदन प्रपत्र में दिए गए पते को फोटो कापी करके प्रेषित किए जाएंगे। अतः उम्मीदवार ये सुनिश्चित कर लें कि उनके द्वारा आवेदन प्रपत्र में दिया गया पता पिन कोड सहित पूर्ण होना चाहिए।

सामान्यत: किसी भी उम्मीदवार को परीक्षा में प्रवेश प्रमाण पत्र के बिना बैठने नहीं दिया जाएगा। प्रवेश प्रमाण पत्र प्राप्त होने पर सावधानीपूर्वक जांच कर लें तथा किसी प्रकार की तुटि/असंगति होने पर आयोग को तुरंत इसकी जानकारी दें। किसी कोर्स में प्रवेश विभिन्न कोर्सों की शैक्षिक योग्यता के आधार पर उनकी पात्रता तथा उम्मीदवार द्वारा दिए गए वरीयता क्रम को ध्यान में रखकर दिया जाएगा।

उम्मीदवारों को ध्यान में रखना चाहिए कि परीक्षा में उनका प्रवेश उनके द्वारा आवेदन प्रपत्र में दी गई जानकारी के आधार पर रहेगा। यह आयोग द्वारा पात्रता की शर्तों के सत्यापन किए जाने पर आधारित होगा।

- (ii) यदि किसी उम्मीदवार को आयोग से एक से अधिक प्रवेश प्रमाणपत्र प्राप्त हों वह परीक्षा में बैठने के लिए उनमें से किसी एक प्रवेश प्रमाण पत्र का ही प्रयोग करें तथा अन्य प्रवेश प्रमाण पत्र आयोग के कार्यालय को वापिस कर दें।
- (iii) यदि किसी उम्मीदवार को गलती से किसी अन्य उम्मीदवार का प्रवेश प्रमाण पत्र प्राप्त हो जाए तो उसे तत्काल आयोग को वापिस कर दें

तथा सही प्रवेश प्रमाण पत्र प्रेषित करने का अनुरोध करना चाहिए। उम्मीदक्र को ध्यान रखना चाहिए कि किसी अन्य उम्मीदवार के प्रवेश प्रमाण पत्र के आधार पर परीक्षा में बैठने की अनुमति नहीं दी जाएगी।

- (iv) उम्मीदवार के आवेदन प्रपन्न की स्वीकार्यता तथा वह उक्त परीका में प्रवेश का पात्र है या नहीं है इस बारे में आयोग का निर्णय अन्तिम होगा।
- (v) उम्मीदवार ध्यान रखें कि प्रवेश प्रमाण पत्र में कहीं-कहीं नाम तकनीकी कारणों से संक्षिप्त रूप में लिखें जा सकते हैं।
- (vi) उम्मीदवार को इस बात की व्यवस्था अवश्य कर लेनी चाहिए कि उसके आवेदन पत्र में उल्लिखित पते पर भेजे गए पत्र आदि आवश्यक होने पर उसको बदले हुए पते पर मिल जाया करें। पते में किसी प्रकार बा परिवर्तन होने पर आयोग को उसकी सूचना यथाशीच्र दी जानी चाहिए। आयोग ऐसे परिवर्तनों पर ध्यान देने का पूरा-पूरा प्रयत्न करता है, किन्तु इस विषय में कोई जिम्मेदारी स्वीकार नहीं कर सकता।

महत्वपूर्ण: आवेदन के सम्बन्ध में सभी पत्र-व्यवहार सचिव, संघ लोक सेवा आयोग, धौलपुर हाउस, नई दिल्ली-110011 के पते पर करना चाहिड् और उसमें निम्नलिखित विवरण अवश्य होना चाहिए।

- 1. परीक्षा का नाम तथा वर्ष
- 2. आवेदन प्रपत्र संख्या (आठ अंकीय)
- 3. अनुक्रमांक (यदि मिला हो)
- 4. उम्मीदवार का नाम (पूरा और साफ लिखा हुआ)
- 5. पत्र व्यवहार का पता, जैसा आवेदन प्रपन्न में दिया है।

विशेष ध्यान (1) : जिन पत्रों में ऊपर का ब्यौरा नहीं होगा, हो सकता है, उन पर कोई कार्रवाई न हो।

विशेष ध्यान (2) : यदि किसी परीक्षा की समाप्ति के बाद किसी उम्मीदवार का पन्न/पन्नादि प्राप्त होता है या जिसमें उसका पूरा नाम और अनुक्रमांक नहीं दिया गया है तो उस पर ध्यान नहीं दिया जाएगा, और उस पर कोई कार्रवाई नहीं की जाएगी।

सेवा चयन बोर्ड के साक्षात्कार के लिए आयोग द्वारा अनुशंसित उम्मीदवार ने अगर परीक्षा के लिए आवेदन करने के बाद, अपना पता बदल लिया हो तो उनको चाहिए कि परीक्षा के लिए लिखित भाग के परिणाम घोषित हो जाते ही अपना नया पता तत्काल सेना को प्रथम वरीयता देने वाले उम्मीदवार के लिए--सेना मुख्यालय, ए.जी. ब्रांच आरटीजी (रा.र.अ. प्रविष्ट), पश्चिमी खंड (III), स्कंध-1, आर. के. पुरम, नई दिल्ली-110066, दरभाष सं.- 26175473।

नौसेना/नौसेना अकादमी को प्रथम वरीयता देने वाले उम्मीदवारों के लिए--नौ सेना मुख्यालय, जनशक्ति एवं भर्ती निदेशालय, आर. एण्ड आर. अनुभाग, कमरा नं. 204, सी स्कंध, सेना भवन, नई दिल्ली-110011, दूरभाष सं.- 23011213।

वायु सेना को प्रथम वरीयता देने वाले उम्मीदवारों के लिए--वायु सेना मुख्यालय, कार्मिक (अधिकारी) निदेशालय, पी. ओ. 3(ए), कमरा नं. 17, 'जे' ब्लाक, नई दिल्ली-110011, दूरभाष सं. 23377082 या 23010231 एक्सर्टेशन-7080, 7081, 7082 को सूचित कर देना चाहिए। जो उम्मीदवार इन अनुदेशों का पालन नहीं करेगा वह सेवा चयन बोर्ड के साक्षात्कार के लिए सम्मन-पत्र न मिलने पर अपने मामले में विचार किए जाने के दावे से वंचित हो जाएगा।

जिन उम्मीदवारों के नाम सेवा चयन बोर्ड के साक्षात्कार हेतु रिपोर्ट करने के लिए अनुशंसित हैं उनको अपने साक्षात्कार के संबंध में सभी पूछताछ और अनुरोध सीधे सेना को प्रथम वरीयता देने वाले उम्मीदवारों के लिए--सेना मुख्यालय, ए.जी. ब्रांच, आरटीजी (रा.र.अ. प्रविध्ट), पश्चिमी खण्ड-III, स्कंध-(I), आर. के. पुरम, नई दिल्ली-110066, दूरभाष सं.-26175473।

नौसेना/नौसेना अकादमी को प्रथम वरीयता देने वाले उम्मीदवारों के लिए--नौ सेना मुख्यालय, जनशक्ति एवं भर्ती निदेशालय, आर. एण्ड आर. अनुभाग, कमरा नं. 204, 'सी' स्कंध, सेना भवन, नई दिल्ली-110011, दूरभाष सं.-23111213 ।

वायु सेना को प्रथम वरीयता देने वाले उम्मीदवार के लिए--वायु सेना मुख्यालय, कार्मिक (अधिकारी) निदेशालय, पी. ओ. 3 (ए), कमरा नं. 17, 'जे' ब्लाक, नई दिल्ली-110011, दूरभाष सं.- 23377082 के पते पर लिखने चाहिए।

उम्मीदवार को भेजे गए सम्मन-पत्र द्वारा सूचित तारीख को सेवा चयन बोर्ड के समक्ष साक्षात्कार के लिए पहुंचना है। साक्षात्कार को स्थिगित करने से संबद्ध अनुरोध पर केवल अपवादात्मक परिस्थितियों में और प्रशासनिक सुविधा को ध्यान में रखकर ही विचार किया जाएगा जिसके लिए निर्णायक प्राधिकरण सेना मुख्यालय होगा। इस प्रकार के अनुरोध उस चयन केन्द्र के प्रशासनिक अधिकारी को संबोधित होने चाहिए जहां से साक्षात्कार हेतु आह्वान-पत्र (कॉल लेटर) प्राप्त हुआ है। सेना/नौ सेना/वायु सेना मुख्यालय में प्राप्त पत्रों पर कोई कार्रवाई नहीं की जाएगी। लिखित परीक्षा में अर्हता प्राप्त उम्मीदवारों के सेवा चयन बोर्ड के साक्षात्कार सितम्बर-अक्तूबर, 2004 में अथवा भर्ती निदेशालय की सुविधानुसार किए जाएंगे।

9. लिखित परीक्षा के परिणाम की घोषणा, अर्हता प्राप्त उम्मीदवारों का संक्षात्कार, अन्तिम परिणामों की घेषणा और अन्तिम रूप से अर्हता प्राप्त उम्मीदवारों का प्रशिक्षण कोर्स में प्रवेश:

संग लोक सेवा आयोग लिखित परीक्षा में आयोग के निर्णय पर निर्धारित न्यूनतम अहंक अंक प्राप्त करने वाले उम्मीदवारों की एक सूची तैयार करेगा। ये उम्मीदवार बौद्धिक तथा व्यक्तित्व परीक्षणों के लिए सेवा चयन बोर्ड के सामने हाजिर होंगे जहां राष्ट्रीय रक्षा अकादमी के थल सेना, नौ सेना/नौ सेना अकादमी 10+2 (कार्यपालक शाखा) के उम्मीदवारों की अधिकारी क्षमता तथा वायु सेना के उम्मीदवारों का पाइलट एप्टीच्यूट परीक्षण तथा अधिकारी क्षमता का निर्धारण किया जाएगा।

#### दो चरणों की चयन प्रक्रिया

मनोवैज्ञानिक अभिरुचि परीक्षण और बुद्धिमत्ता परीक्षण पर आधारित दो चरणों की चयन-प्रक्रिया चयन केन्द्रों/वायुसेना चयन बोडौं पर प्रारंभ की गई है।

सभी उम्मीदवारों को चयन केन्द्रों/वायु सेना चयन केन्द्रों पर पहुंचने के प्रथम दिवस पर प्रथम चरण में रखा जाएगा। केवल उन्हीं उम्मीदवारें को द्वितीय चरण/शेष परीक्षणों के लिए प्रवेश दिया जाएगा जिन्होंने पहला चरण उत्तीर्ण कर लिया हो, वे उम्मीदवार जिन्होंने चरण-II उत्तीर्ण कर लिया है उन्हें

(i) अपनी जन्मतिथि के समर्थन के लिए मैट्रिक उत्तीर्ण या समकक्ष प्रमाण पत्र की फोटो प्रति और (ii) शैक्षिक योग्यता के समर्थन में 10 + 2 या समकक्ष उत्तीर्ण मूल प्रमाण पत्र जमा करने होंगे।

उम्मीदवार सेवा चयन बोर्ड के सामने हाजिर होकर अपने ही जोखिम पर वहां के परीक्षणों में शामिल होंगे और सेवा चयन बोर्ड में उनका जो परीक्षण होता है उसके दौरान या उसके फलस्वरूप अगर उनको कोई चोट पहुंचती है तो उसके लिए सरकार की ओर से कोई क्षतिपूर्ति या सहायता पाने के हकदार नहीं होंगे, चाहे वह किसी व्यक्ति की लापरवाही से हो या दूसरे किसी कारण से हो। उम्मीदवारों के माता-पिता या अभिभावकों को इस आशय के एक प्रमाण-पत्र पर इस्ताक्षर करने होंगे।

स्वीकार्यता हैतु थल सेना/नौ सेना और नौ सेना अकादमी के उम्मीदक्षरों को (1) लिखित परीक्षा तथा (2) अधिकारी क्षमता परीक्षणों में अलग-अलग न्यूनतम अर्हक अंक प्राप्त करने होंगे जो कि आयोग द्वारा उनके निर्णय के अनुसार निश्चित किए जाएंगे और वायु सेना के उम्मीदक्षरों को (1) लिखित परीक्षा, (2) अधिकारी क्षमता परीक्षा, (3) पायलट एप्टीट्यूट परीक्षण में अलग-अलग न्यूनतम अर्हक अंक प्राप्त करने होंगे जों कि आयोग द्वारा उनके निर्णय के अनुसार निश्चित किए जाएंगे।

इन शर्तों पर अर्हता प्राप्त उम्मीदवारों को उनके द्वारा लिखित परीक्षा तथा सेवा चयन बोर्ड के परीक्षणों में प्राप्त कुल अंकों के आधार पर योग्यता के अन्तिम क्रम में तीन अलग-अलग सूचियों में एक थल सेना तथा नौ सेना के लिए, दूसरी वायु सेना के लिए और तीसरी नौ सेना के अकादमी कोर्स के लिए रखा जाएगा। जो उम्मीदवार राष्ट्रीय रक्षा अकादमी के सभी अंगों के लिए और नौ सेना अकादमी के लिए अर्हता प्राप्त कर लेते हैं उनका नाम तीनों योग्यता सुचियों में होगा, राष्ट्रीय रक्षा अकादमी के थल सेना और नौ सेना विगों में प्रवेश के लिए अंतिम चयन थल सेना तथा नौ सेना की योग्यता सची में से रिक्तियों की संख्या को देखते हुए योग्यता के क्रम में से किया जाएगा। वायु सेन्द्रं विंग में प्रवेश के लिए अन्तिम चयन वायु सेना की योग्यता सूची में से रिक्तियों की संख्या को देखते हुए योग्यता के कम से किया जाएगा और नौ सेना अकादमी की कार्यपालक शाखा में प्रवेश के लिये अंतिम चयन नौ सेना की योग्यता सूची में रिक्तियों की संख्या को देखते हुए योग्यता के क्रम से किया जाएगा जो शारीरिक स्वस्थता और अन्य सभी बातों में उपयुक्तता के आधार पर होगा। जिन उम्मीदवारों के नाम तीनों योग्यता सूचियों में हैं उन पर तीनों सूचियों में चयन हेतु विचार उनके वरीयता क्रम को देखते हुए होगा और उनके एक सूची से अन्तिम रूप से चुन लिए जाने पर शेष सूचियों से उनका नाम रद्द कर दिया जाएगा।

विशेष ध्यान : वायु सेना के प्रत्येक उम्मीदवार का पायलट एप्टीच्यूट परीक्षण केवल एक बार किया जाता है। अत: उसके द्वारा प्रथम परीक्षण में प्राप्त ग्रेड वायु सेना चयन बोर्ड के सामने बाद में होने वाले साक्षात्कार में स्वीकार किया जाएगा। जो उम्मीदवार पायलट एप्टीच्यूट के प्रथम परीक्षण में असफल हो जाता है वह राष्ट्रीय रक्षा अकादमी परीक्षा के वायु सेना विंग या जनरल ड्यूटी (पायलट) ब्रांच या नेवल एयर आर्म में प्रवेश के लिए आवेदन नहीं कर सकता।

जिन उम्मीदवारों का किसी पिछले राष्ट्रीय रक्षा अकादमी कोर्स में पायलट एप्टीच्यूट परीक्षण हो गया हो और उन्हें अर्हता प्राप्त कर लेने की सूचना मिल गई हो तो उन्हें इस परीक्षा के केवल वायु सेना विंग के लिए ही अपना आवेदन करना चाहिए।

अलग-अलग उम्मीदवारों को परीक्षा के परिणाम किस रूप में और किस प्रकार सूचित किए जाएं इस बात का निर्णय आयोग अपने आप करेगा और परिणाम के संबंध में उम्मीदवारों से कोई पत्र-व्यवहार नहीं करेगा। परीक्षा में सफल होने मात्र से अकादमी में प्रवेश का कोई अधिकार नहीं मिलेगा। उम्मीदवार को नियुक्ति प्राधिकारी को संतुष्ट करना होगा कि वह अकादमी में प्रवेश के लिए सभी तरह से उपयुक्त है।

#### 10. प्रशिक्षण कोर्स में प्रवेश के लिए अनर्हताएं :

जो उम्मीदवार राष्ट्रीय रक्षा अकादमी अथवा नौ सेना अकादमी की कार्यपालक शाखा के किसी पहले कोर्स में प्रवेश पा चुके थे पर अधिकारी सुलभ विशेषताओं के अभाव के कारण या अनुशासनिक आधार पर वहां से निकाल दिये गये थे उनको अकादमो में प्रवेश नहीं दिया जाएगा।

किंतु जिन उम्मीदवारों को अस्वस्थता के आधार पर पहले राष्ट्रीय रक्षा अकादमी, नौ सेना अकादमी से वापस ले लिया गया था या जिन्हें ने अपनी इच्छा से उक्त अकादमी छोड़ दी हो उन्हें अकादमी में प्रवेश मिल सकता है बशर्ते कि ये स्वास्थ्य तथा अन्य निर्धारित शर्ते पूरी करते हों।

- 11. उम्मीदक्षर को अपना आवेदन पत्र प्रस्तुत कर देने के बाद उम्मीदक्षरी वापस लेने से संबद्ध उसके किसी भी अनुरोध को किसी भी परिस्थिति में स्वीकार नहीं किया जाएगा।
- 12. (क) परीक्षा की प्रणाली, स्तर और पाठ्यक्रमों, (ख) अकादमी में प्रवेश हेतु शारिरिक क्षमता स्तर और (ग) राष्ट्रीय रक्षा अकादमी और नौ सेना अकादमी में प्रवेश पाने वाले उम्मीदवारों की सेवा आदि के संक्षिप्त विवरण आदि की विस्तृत जानकारी के संबंध में क्रमशः परिशिष्ट I, II, और III में विस्तार से समझाया गया है।

एम. पी. सिंह उप सचिव संघ लोक सेवा आयोग

#### परिशिष्ट-[

(परीक्षा की योजना, स्तर और पाठ्य विवरण)

#### (क) परीक्षा की योजनाः

1. लिखित परीक्षा के विषय, नियत समय तथा प्रत्येक विषय के अधिकतम अंक निम्नलिखित होंगे :--

विषय	कोड	अवधि	अधिकतम अंक
गणित सामान्य योग्यता	01	2-1/2 घंटे	300
परीक्षण	02	2-1/2 घंटे	600
	×	<b>मु</b> ल	900

- सभी विषयों के प्रश्न-प्त्रों में केवल वस्तुपरक प्रश्न ही होंगे। गणित और सामान्य योग्यता परीक्षण के भाग-ख के प्रश्न-पत्र (परीक्षण पुस्तिकाएं) द्विभाषी रूप हिन्दी और अंग्रेजी में तैयार किये जाएंगे।
- 3. प्रश्न पत्रों में, जहां भी आवश्यक होगा केवल तोल और माप की मीटरी पद्धति से संबंधित प्रश्नों को ही पूछ जाएगा।
- 4. उम्मीदवारों को प्रश्न पत्रों के उत्तर अपने हाथ से लिखने चाहिए।

  किसी भी हालत में उन्हें प्रश्नपत्र के उत्तर लिखने के लिए लिखने वाले की
  सहावता सुलभ नहीं की जायेगी।

2-286/GI/2003

- 5. परीक्षा के एक अथवा सभी विषयों के अईक अंकों का निर्धारण आयोग की विवक्षा पर रहेगा।
- 6. उम्मीदवारों को वस्तुपरक प्रश्न पत्रों (प्रश्न-पुस्तिकाओं) के उन्नर्स लिखने के लिये केलकुलेटर अथवा गणितीय अथवा लक्षुगणकीय सारणियाँ प्रयोग करने की अनुमति नहीं है, अत: ये उन्हें परीक्षा भवन में नहीं लानीं चाहिए।

#### (ख) परीक्षा का स्तर और पाठ्य विवरण

प्रस्त-पत्र-! गणित (कोड संख्या ३३) (अविकतम अंक्र ३००)

#### 1: बीजगणित :

समुच्चय की अवधारणा, समुच्चयों पर संक्रिया, वेन आरेख। द-मारगन नियम, कार्तीय गुजन, संबंध, तुल्यता-संबंध।

वास्तविक संख्याओं का एक रेखा पर निरूपण। संमिश्र संख्याएं-आधारभूत गुणधर्म, मापांक, कोणांक, इकाई का घनमूल। संख्याओं की द्विआधारी प्रणाली। दशमलव प्रणाली की एक संख्या का द्विआधारी प्रणाली में परिवर्तन तथा विलोमत: परिवर्तन। अंकगणितीय, ज्यामितीय तथा हरात्मक श्रेणी, वास्तविक गुणांकों सहित द्विधात समीकरण। ग्राफों द्वारा दो खरों वाले रैखिक असमिका का दल। क्रमवय तथा संचय। द्विपद प्रमेय तथा इसके अनुप्रयोग। लघुगणक तथा उनके अनुप्रयोग।

## 2. आव्युह तथा सारिकाः

आव्यूहों के प्रकार, आव्यूहों पर संक्रिया, आध्यूह के सारणिक, सारणिकों के आवारभूत गुक्यमं, वर्ग आव्यूह के सहखंडन तथा व्युक्तम, अनुप्रयोग-दें या तीन अञ्चलों में रेखिक समीकरणों के तंत्र का कैमर के नियम तथा आव्यूह पद्धति द्वारा इल।

#### 3. त्रिकोणमितिः

कोण तथा डिग्नियों तथा रेडियन में उनका मापन। त्रिकोणमितीय अनुपात। त्रिकोणमितीय सर्वसमिका योग तथा अंतर सूत्र। बहुल तथा अपवर्तक कोण। व्युक्तम त्रिकोणमितीय फलन। अनुप्रयोग-कंचाई तथा दूरी, त्रिकोणों के गुणधर्म।

#### दो तथा तीन विमाओं की विश्लेषिक ज्यामिति:

आयतीय कार्तीय निर्देशंक पद्धति, दूरी सूत्र, एक रेखा का विभिन्न प्रकारों में समीकरण। दो रेखाओं का मध्य कोण। एक रेखा से एक बिन्यु की दूरी। मानक तथा सामान्य प्रकार में एक वृत्त का समीकरण। परकल्प, दीर्घवृत्त तथा अतिपरवलय के मानक प्रकार। एक शांकव की उत्केन्द्रता तथा अधा। त्रिविम आकाश में बिन्दु, दो बिन्दुओं के मध्य दूरी। दिक्-को साइन तथा दिक्-अनुपात। समतल तथा रेखा के विभिन्न प्रकारों में समीकरण। दो रेखाओं के मध्य कोण तथा दो तलों के मध्य कोण। गोले का समीकरण।

#### 5. अवकल गणित:

वास्तविक मान फलन को अवधारण- क्ष्यत्र का श्रीत, रॅंज व ग्राफ। संयुक्त फलन, एकेंकी, आच्छादक तथा व्युक्तम फलन, सौमांत की धारणः मानक सीमांत-उदाहरण। फलनों के सांतत्य-उदारण, सांतत्य फलनों पर बीज गणितीय संक्रिया। एक बिन्दु पर एक फलन का अवकलन एक अवकलन के ज्यामितीय तथा भौतिक निर्वचन-अनुप्रयोग। योग के अवकलज, गुणनफल और फलनों के भागफल, एक फलन का दूसरे फलन के साथ अवकलज, संयुक्त फलन का अवकलज। द्वितीय श्रेणी अवकलज, वर्धमान तथा ह्यस फलन। उच्चिष्ठ तथा अल्पिष्ठ की समस्याओं में अवकलजों का अनुप्रयोग।

#### 6. समाकलन गणित तथा अवकलन समीकरण :

अवकलन के प्रतिलोम के रूप में समाकलन, प्रतिस्थापन द्वारा समाकलन तथा खंडरा: समाकलन, बीजीय व्यंजकों सहित मानक समाकल, त्रिकोपमितीय, चरघातांकी तथा अलिपरवलियक फलन। निश्चित समाकलनों का मानांकन वक्र रेखाओं द्वारा घिरे समतल क्षेत्रों के क्षेत्रफलों का निर्धारण-अनुप्रयोग।

अवकलन समीकरण की डिग्री तथा कोटि की परिभाषा, उदाहरणों द्वारा अवकलन समीकरण की रचना। अवकल समीकरण का सामान्य तथा विशेष हल। विभिन्न प्रकार के प्रथम कोटि तथा प्रथम डिग्री अवकलन समीकरणों का हल-उदाहरण। वृद्धि तथा क्षय की समस्याओं में अनुप्रयोग।

#### 7. सदिश बीजगणित:

दो तथा तीन विमाओं में सदिश, सदिश का परिमाण तथा दिशा, इकाई तथा शून्य सदिश, सदिशों का यौग, एक सदिश का अदिश गुणन, दो सदिशों का अदिश गुणनफल या बिन्दुगुणनफल। दो सदिशों का सदिश गुणनफल या क्रॉस गुणनफल, अनुप्रयोग-बल तथा बल के आधूर्ण तथा किया गया कार्य तथा ज्यामितीय समस्याओं में अनुप्रयोग।

#### सांख्यिकी तथा प्रायिकता

सांख्यिकी: आंकड़ों का वर्गीकरण, बारंबारता-बंटन, संचयी बारंबारता-बंटन-उदाहरण। ग्राफीय निरूपण-आयत चित्र, पाई चार्ट, बारंबारता बहुभुज-उदाहरण केन्द्रीय प्रवृत्ति का मापन-माध्य, माध्यिका तथा बहुलक। प्रसरण तथा मानक विचलन-निर्धारण तथा तुलना। सहसंबंध तथा समाश्रयण।

प्रायिकताः यादृच्छिक प्रयोग, परिणाम तथा सहचारी प्रतिदर्श समिष्ट, घटन परस्पर अपवर्जित तथा निश्शेष घटनाएं - असंभव तथा निश्चित घटनाएं, घटनाओं का सिम्मलन तथा सर्वनिष्ठ। पूरक, प्रारंभिक तथा संयुक्त घटनाएं। प्रायिकता पर प्रारंभिक प्रमेय-साधारण प्रश्न। प्रतिदर्श समिविष्ट पर फलन के रूप में यादृच्छिक चर। द्विआधारी बंटन, द्विआधारी बंटन को उत्पन्न करने वाले यादृच्छिक प्रयोगों के उदाहरण।

प्रश्न पत्र-II

सामान्य योग्यता परीक्षण

(कोडसंख्या 02)

(अधिकतम अंक-600)

भाग (क) अंग्रेजी (अधिकतम अंक 200)

अंग्रेजी का प्रश्न-पत्र इस प्रकार का होगा जिससे उम्मीदवार की अंग्रेजी की समझ और शब्दों के कुशल प्रयोग का परीक्षण हो सके। पाठ्यक्रम में विभिन्न पहलू समाहित हैं जैसे व्याकरण और प्रयोग विधि शब्दावली तथा अंग्रेजी में उम्मीदधार की प्रवीणता की परख हेतु विस्तारित परिच्छेद की बोधगम्यता तथा संबद्धता।

भाग (ख) सामान्य ज्ञान

(अधिकतम अंक 400)

सामान्य ज्ञान के प्रश्न-पत्रों में मुख्य रूप से भौतिकी, रसायन शास्त्र, सामान्य विज्ञान, सामाजिक अध्ययन, भूगोल तथा सामायिक विषय आर्थेगे। इस प्रश्न-पत्र में शामिल किए गए विषयों का क्षेत्र निम्न पाठ्य-विवरण पर आधारित होगा। उल्लिखित विषयों को सर्वांग पूर्ण नहीं मान लेना चाहिए तथा इसी प्रकार के ऐसे विषयों पर भी प्रश्न पूछे जा सकते हैं जिनका इस पाठ्य विवरण में उल्लेख नहीं किया गया है। उम्मीदवार के उत्तरों में विषयों को बोधगम्य ढंग से समझने की मेधा और ज्ञान का पता चलना चाहिए।

खंड-क (भौतिकीं)

द्रव्य के भौतिक गुणधर्म तथा स्थितियां, संहति, भार, आयतन, घनत्व तथा विशिष्ट घनत्व, आर्कमिडिज का सिद्धांत, वायु दाब मापी, बिम्ब की गति, वेग और त्वरण, न्यूटन के गति नियम, बल और संवेग, बल समान्तर चतुर्भुज, पिण्ड का स्थायित्व और संतुलन, गुरुत्वाकर्षण, कार्य, शक्ति और ऊर्जा का प्रारंभिक ज्ञान।

ऊष्मा का प्रभाव, तापमान का माप और ऊष्मा, स्थित परिवर्तन और गुप्त ऊष्मा, ऊष्मा अभिगमन की विधियां। ध्विन तरंग और उनके गुण्धर्म, सरल वाद्य यंत्र, प्रकाश का ऋतुरेखीय चरण, परावर्तन और अपवर्तन, गोलीय दर्पण और लेन्सेज, मानव नेत्र, प्राकृतिक तथा कृत्रिम चुम्बक, चुम्बक के गुण धर्म। पृथ्वी चुम्बक के रूप में। स्थैतिक तथा धारा विद्युत। चालक और अचालक, ओहम नियम, साधारण विद्युत परिपथ। धारा के मापन, प्रकाश तथा चुम्बकीय प्रभाव, वैद्युत शक्ति का माप। प्राथमिक और गौण सेल। एक्स-रे के उपयोग। निम्नलिखित के कार्य के संचालन के सिद्धान्त: सरल लोलक, सरल घिरनी, साइफन, उत्तोलक, गुब्बारा, पंप, हाईड्रोमीटर, प्रेशर कुकर, थर्मस फलास्क, ग्रामोफोन, टेलीग्राफ, टेलीफोन, पेरिस्कोप, टेलिस्कोप, माइक्रोस्कोप, नाविक दिक्सूचक, तड़ित चालक, सुरक्षा प्यूज।

खंड-ख (रसायन शास्त्र):

भौतिक तथा रासायनिक परिवर्तन, तत्व मिश्रण तथा यौगिक, प्रतीक सूत्र और सरल रासायनिक समीकरण रासायनिक संयोग के नियम (समस्याओं को छोड़कर) वायु तथा जल के रासायनिक गुण धर्म, हाइड्रोजन, आक्सीजन, नाइट्रोजन तथा कार्बन डाई-आक्साइड की रचना और गुण धर्म, आक्सीकरण और अपचयन। अम्ल, क्षारक और लवण।

कार्बन-भिन्नरूप

उर्वरक-प्राकृतिक और कृत्रिम।

साबुन, कांच, स्याही, कागज, सीमेंट, पेंट, दियासलाई और गनपाउडर जैसे पदार्थों की तैयार करने के लिए आवश्यक सामग्री।

परमाणु की रचना, परमाणु तुल्यमान और अणुभार, संयोजयकता का प्रारंभिक ज्ञान।

खंड (ग) (सामाम्य विज्ञान) :

जड़ और चेतन में अंतर।

जीव कोशिकाओं, जीव द्रव और ऊतकों का आधार। वनस्पति और प्राणियों में वृद्धि और जनन। मानव शरीर और उसके महत्वपूर्ण अंगों का प्रारंभिक ज्ञान। सामान्य महामारियां और उनके कारण तथा रोकने के उपाय।

खाद्य-मनुष्य के लिए ऊर्जा का स्रोत। खाद्य के अवयव, संतुलित आहार, सौर परिवार, उल्का और धूमकेतु, ग्रहण।

प्रतिष्ठित वैज्ञानिकों की उपलब्धियां ।

खंड-घ (इतिहास, स्वतंत्रता आंदोलन आदि):

भारतीय इतिहास का मोटे तौर पर सर्वेक्षण तथा संस्कृति और सभ्यता की विशेष जानकारी।

भारत में स्वतंत्रता आंदोलन

भारतीय संविधान और प्रशासन का प्रारंभिक अध्ययन। भारत की पंचवर्षीय योजनाओं, पंचायती राज, सहकारी समितियां और सामुदायिक विकास की प्रारंभिक जानकारी।

भूदान, सर्वोदय, राष्ट्रीय एकता और कल्याणकारी राज्य। महात्मा गांधी के मूल उपदेश।

आधुनिक विश्व निर्माण करने वाली शक्तियां, पुनर्जागरण, अन्वेषण और खोज, अमेरिका का स्वाधीनता संग्राम, फ्रांसीसी क्रांति, औद्योगिक क्रांति और रूसी क्रांति, समाज पर विज्ञान और औद्योगिकी का प्रभाव।

एक विश्व की संकल्पना, संयुक्त राष्ट्र, पंचशील, लोकतंत्र, समाजवाद तथा साम्यवाद, वर्तमान विश्व में भारत का योगदान।

खंड--ङ (भूगोल) :

पृथ्वी, इसकी आंकृति और आकार, अक्षांश और रेखांश, समय संकल्पना, अंतर्राष्ट्रीय तारीख रेखा, पृथ्वी की गतियां और उसके प्रभाव, पृथ्वी का उद्भव, चट्टानें और उनका वर्गीकरण, अपक्षय-यांत्रिक और रसायनिक, भूचाल तथा ज्वालामुखी। महासागर धाराएं और ज्वार भाटे।

-वायुमण्डल और इसका संगठन, तापमान और वायुमण्डलीय दाब। भूमण्डलीय पवन, चक्रवात और प्रति चक्रवात, आर्द्रता, द्रव्यण और घर्षण,

जलवायु के प्रकार, विश्व के प्रमुख प्राकृतिक क्षेत्र। भारत का क्षेत्रीय भूगोल-जलवायु, प्राकृतिक वनस्पति, खनिज और शक्ति संसाधन, कृषि और औद्योगिक कार्यकलापों के स्थान और वितरण। भारत के महत्वपूर्ण समुद्री पत्तन, मुख्य समुद्री, भू और वायु मार्ग, भारत के आयात और निर्यात को मुख्य मर्दे।

खंड-च (सामयिक घटनाएं)

हाल ही के वर्षों में भारत में हुई महत्वपूर्ण घटनाओं की जानकारी। सामयिक महत्वपूर्ण विश्व घटनाएं।

महत्वपूर्णं व्यक्ति-भारतीय और अन्तर्राष्ट्रीय, इनमें सांस्कृतिक कार्यकलापों और खेलकूद से संबंधित महत्वपूर्णं व्यक्ति भी शामिल हैं।

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र के भाग (ख) में नियत अधिकतम अंकों में सामान्यत: खण्ड क, ख, ग, घ, ङ तथा च प्रश्नों के क्रमश: लगभग 25%, 15%, 10%, 20%, 20% तथा 10% अंक होंगे। बुद्धि तथा व्यक्तित्व परीक्षण :

उम्मीदवार की बुनियादी बुद्धि की जांच करने के लिए साक्षात्कार के अतिरिक्त मौखिक तथा लिखित परीक्षा ली जाएगी। उनके ग्रुप परीक्षण भी किए जाएंगे, जैसे ग्रुप परिचर्चा, ग्रुप योजना, बहिरंग ग्रुप कार्यकलाप तथा उन्हें निर्दिष्ट विषयों पर संक्षिप्त व्याख्यान देने के लिए कहा जाएंग। ये सभी परीक्षण उम्मीदवारों की मेधाशिक्त की जांच के लिए हैं। मीट तौर पर ये परीक्षण वास्तव में न केवल उसके बौद्धिक गुणों की जांच के लिए अपितु इनसे उसकी सामाजिक विशेषताओं तथा सामियक घटनाओं के प्रति दिलचस्पी का भी पता चलेगा।

#### परिशिष्ट-II

राष्ट्रीय रक्षा अकादमी और नौ सेना अकादमी में प्रवेश के लिए उम्मीदवारों के शारीरिक मानक के मार्गदर्शक संकेत

टिप्पणी: उम्मीदवारों को निर्धारित शारीरिक मानकों के अनुसार शारीरिक रूप से स्वस्थ होना आवश्यक है। इस संबंध में मार्गदर्शक संकेत नीचे दिये गये हैं। बहुत से अर्हताप्राप्त उम्मीदवार बाद में स्वास्थ्य के आधार पर अस्वीकृत कर दिये जाते हैं, अत: उम्मीदवारों को उनके अपने हित में सलाह दी जाती है कि वे अन्तिम अवस्था पर निराशा से बचने के लिए आवेदन प्रपत्र भेजने से पहले अपने स्वास्थ्य की जांच करा लें।

उम्मीदवारों को परामर्श दिया जाता है कि सेवा चयन बोर्ड से अनुशंसा के बाद सैनिक अस्पताल में चिकित्सा परीक्षा में शीघ्र निर्णय के लिए छोटी-मोटी कमियों/बीमारियों को दूर कर लें।

नीचे दर्शायी गई बीमारियां सामान्य छुट-पुट बीमारियों के अंतर्गत आती हैं।

- (क) कान का मैल
- (ख) डीएनएस
- (ग) हाइड्रोसिल/फीमोसिस
- (घ) अधिक भार/कम भार
- (ङ) छाती कम होना
- (च) बवासीर
- (छ) गाहनी कामेस्टिया
- (ज) यंसिल
- (झ) वेरिकोसिलं

सशस्त्र सेना में सभी प्रकार के कमीशन के लिए प्रवेश फने वाले असैनिक उम्मीदवार चयन बोर्ड द्वारा अपनी जांच के दौरान किसी क्षति या संक्रमिक रोग होने पर सेना के स्रोतों से सरकारी खर्च पर बाह्य-रोगी चिकित्सा के हकदार होंगे--वे अस्पताल के अधिकारी-वार्ड में सरकारी खर्च पर अंतरोगी चिकित्सा के भी पात्र होंगे, बशर्ते कि

- (क) क्षति परीक्षण के दौरान हुई हो; अथवा
- (ख) चयन बोर्ड द्वारा परीक्षण के दौरान रोग का संक्रमण हुआ हो और स्थानीय सिविल अस्पताल में उपयुक्त जगह नहीं हो या रोगी को सिविल अस्पताल में ले जाना अव्यवहारिक हो; अथवा
- (ग) चिकित्सा बोर्ड उम्मीदवार को प्रेक्षण हेतु दाखिल कराना अपेक्षित समझे।

नोट : वे विशेष सेवा के हकदार नहीं हैं।

सेवा चयन बोर्ड द्वारा अनुशंसित उम्मीदवार को सेवा के चिकित्सा अधिकारियों के बोर्ड द्वारा स्वास्थ्य परीक्षा करानी होगी। अकादमी में केवल उन्हीं उम्मीदवारों को प्रवेश दिया जाएगा जो चिकित्सा बोर्ड द्वारा स्वस्थ घोषित कर दिवे जाते हैं। चिकित्सा बोर्ड का कार्यवृत्त गोपनीय होता है, जिसे कियी को नहीं दिखाया जाएगा। किन्तु अयोग्य/अस्थायी रूप से अवाय कार्यवित उम्मीदवारों को उनके परिणाम की जानकारी चिकित्सा बोर्ड के अध्यक्ष द्वारा दे दी जाएगी तथा उम्मीदवारों को चिकित्सा बोर्ड से अपील करने का अनुरोध करने की प्रक्रिया भी बता दी जाएगी। अपील चिकित्सा बोर्ड के दौरान अयोग्य घोषित उम्मीदवारों को समीक्षा चिकित्सा बोर्ड के प्रावधान के बारे में सूचित किया जायेगा।

- (क) उम्मीदवारों का शारीरिक तथा मानसिक स्वास्थ्य ठीक होना चाहिए तथा उन्हें ऐसी बीमारी/अशक्तता से मुक्त होना चाहिए जिससे उनके कुशलतापूर्वक कार्य करने में बाधा पड़ सकती हो।
- (ख) उनमें कमजोर शारीरिक गठन/दैहिक दोष या वजन की कमी नहीं होनी चाहिए। उम्मीदवार मोटा नहीं होना चाहिए।
- (ग) कद कम से कम 157.5 सेंमी. (वायु सेना के लिए 162.5 सेंमी) का हो। गोरखा और भारत के उत्तर पूर्व के पर्वतीय प्रदेशों, गढ़वाल तथा कुमायूं के व्यक्तियों का 5 सेंमी. कम कद स्वीकार्य होगा। लक्षद्वीप के उम्मीदवारों के मामले में न्यूनतम कद में 2 सेंमी. की कमी भी स्वीकार्य की जा सकती है। कद और वजन मानक नीचे दिए जाते हैं।

कथ और वजन के मानक-धल सेना/वायु सेना के लिए सारणी-1

कद सेंटीमीटरों में	वजन किलोग्राम में		
(बिना जूता)	16-17	17-18	18-19
	वर्ष	वर्ष	वर्ष
152	43	44	46
155	44	45.5	47
157	46	48	48
160	46	48	49.
162	48	50	51
165	50	52	53
167	51	53	54
170	52.5	55	56
173	54.5	57	58
175	56	59	60
178	58	61	62
180	60	63	64.5
183	62.5	65	66.5

कद और वजन के मानक-नौसेना के लिए सारणी-2

कद सेंटीमीटरों में	वजन किलोग्राम में		। में
(बिना जूता)	16 वर्ष	18 वर्ष	20 वर्ष
152	44	45	46
155	45	46	47
157	46	47	49
160	47	48	50
162	48	50	52
165	50	52	53
168	52	<b>5</b> 3	55
170	53	55	57
173	55	57	59
175	57	59	61
178	59	61	62
180	61	63	64
183	63	65	67

उपर्युक्त सारणी-1 में दिए गए औसत वजन का ± 10 प्रतिशत (नौ सेना के लिए ± 6 किलोग्राम) कम ज्यादा वजन सामान्य सीमा के अंदर माना जाएगा। किन्तु भारी हिब्हियों वाले लंबे चौड़े व्यक्तियों तथा पतले पर अन्यथा स्वस्थ व्यक्तियों के मामले में गुणवत्ता के आधार पर इसमें कुछ छूट दी जा सकती है।

टिप्पणी-1: ऐसे मामलों में जहां चिकित्सा बोर्ड यह प्रमाणित कर देता है कि उम्मीदवार प्रशिक्षण पूरा होने तक बढ़कर अपेक्षित मानक तक हो सकता है बाद में 2.5 सेंमी की (नौ सेना के लिए 5 सेंमी) छूट दी जा सकती है।

टिप्पणी-2 : वायु सेना में पायलट के रूप में विशेष अपेक्षाओं की पूर्ति हेतु टांग की लंबाई, जांघ की लंबाई तथा बैठे हुए लंबाई की स्वीकार्य माप निम्न प्रकार होगी।

	न्यूनतम	अधिकतम
यंग की लंबाई	99.00 सेंमी.	120.00 सॅमी.
जांघ की लंबाई		64.00 सेंमी.
बैठे हुए लंबाई	81.50 सेंमी.	96.00 सेंमी.

राष्ट्रीय रक्षा अकादमी के उम्मीदवार की कम उम्र के कारण 5.0 सेंमी तक ऊंचाई में 2.5 सेंमी (न्यूनतम) एक टांग की लंबाई में और 1.0 सेंमी (न्यूनतम) तक बैठे हुए ऊंचाई में गुंजाइश दी जा सकती है बशर्ते कि चिकित्सा बोर्ड ने प्रमाणित कर दिया हो कि उम्मीदवार में बढ़ोत्तरी हो सकती है और राष्ट्रीय रक्षा अकादमी में प्रशिक्षण पूरा होने तक यह अपेक्षित स्तर प्राप्त कर सकता है।

(घ) छाती भली प्रकार विकसित होनी चाहिए, पूर्ण रूप से फुलाया हुआ सीना 81 सैंमी. से कम नहीं होना चाहिए। पूरा सांस लेने के बाद इसका न्यूनतम फुलाव 5 समी होना चाहिए। माप इस तरह फीता लगाकर की जाएगी कि इसका निचला किनारा सामने चूचक से लगा रहे और फीते का ऊपरी भाग पीछे स्कंध फलक (शोल्डर ब्लेड) के निम्न कोण (लोअर एंगिल) को छूते रहना चाहिए। छाती का एक्स-रे करना जरूरी है। इसे यह जानने के लिए किया जाएगा कि छाती का कोई रोग तों नहीं है।

(क) शरीर में हस्हियों और जोड़ों का कोई रोग नहीं होना चाहिए। वायु सेना के अतिरिक्त उम्मीदवारों की रीढ़ की हस्डी का एक्स-रे नेमी तौर पर नहीं किया जाएगा। किंतु नैदानिक संकेत मिलने पर सर्जरी विशेषज्ञ की सलाह पर किया जाएगा, ऐसे जन्मजात दोष गुणवत्ता पर स्वीकार किए जा सकते हैं जिनमें सेवा कर्त्तव्यों के निष्पादन में बाधा पड़ने की संभावना न हो।

#### मेस्ट्रण्ड की हालत

- (च) नीचे लिखा पिछला स्वास्थ्य वृत्त वायुसेना के लिए अयोग्य ठहराने वाला है:
  - (1) मेरुदण्ड या तिरक्ठे जोड़ों की ऐसी बीमारी याहे उसके वास्तविक लक्षण हों या न हों--जिसकी वजह से उम्मीदवार शारीरिक रूप से सक्रिय जीवन सफलतापूर्वक न बिता सकता हो।
  - (2) प्रौलैप्स अंतरा--कशेरक विव तथा उस अवस्था के लिए शस्य चिकित्सा।
- (छ) मेरुदण्ड की पूरी नैदानिक जांच की जानी है जिसमें उसकी आकृति स्थानिक कोमलता, यदि कोई है, मेरुदण्ड की हरकत आदि शामिल है। केवल इवाई कमीं के कार्य के वास्ते उम्मीदवारों के लिए किटक्रिक करोरुक का एक्स-रे (ए.पी.) तथा पाशिवक दृश्यता किया जाना है।
- (ज) इल्का काईफोसिस या लोडोसिस जहां विरूपता मुश्किल से दिखाई देती है जहां दर्द की या हरकत में रुकावट की शिकायत नहीं है, स्वीकृति में बाधा नहीं बनेगा।
- (हा) दिखाई पड़ने वाले स्कोलिओंसिस के या अन्य किसी तरह की असामान्यता या मेरुदण्ड की विरूपता का जो मामूली से अधिक हो--संदेह होने पर मेरुदण्ड का उपयुक्त एक्स-रे लिया जाना है और परीक्षार्थी को विशेषज्ञ की सलाह हेतु प्रस्तुत करना है।
- (अ) एक्स-रे परीक्षा के बाद पाई गई निम्नलिखित अवस्थाएं वायु सेना में प्रवेश हेतु अयोग्यता का कारण मानी जाएंगी।
  - 1. मेरुदण्ड की ग्रैन्यूलोमेंट्स बीमारी
  - आर्थराइटिस/स्पोन्डिलोसिस
  - कावपद्धित से यथामापित स्कौलियोसिस जो 15° से अधिक हो।
     (यल सेना के लिए 10 डिग्री)
  - 4. मामूली से ज्यादा काइफोसिस/लोडॉसिस
  - 5. स्पेण्डिलोसथैसिस/स्पेण्डिलिसिसस
  - 6. हरनिएटिड न्यूबिलअस, पलपोसस
  - 7. करोरूक का संपीडन विभंग

- 8. रवैरमेन की बीमारी
- 9. प्रदर्शनीय तंत्रकीय या परिसंचारी अभाव के साथ ग्रेव पर्शुका
- 10. एक से अधिक स्तर पर श्मोले के नोड की उपस्थिति।
- शीर्षघरानुकपाल (अटलांटो-आक्सीपीटल) तथा अटलांटो अधीय असंगतियां।
- 12. 'एक पक्षीय अथवा द्विपक्षीय अपूर्ण स्कारलाइजेशन'
- 13. एस.वी. 1 तथा एल.वी. 5 के इतर-स्पाईनाबाइफिट्य।
- 14. विशेषज्ञ द्वारा मानी गई कोई अन्य अपसामान्यता।
- (ट) उम्मीदवार मानसिक विकृति या दौरे पड़ने का पिछला रोगी नहीं होना चाहिए।
- (ठ) उम्मीदवार सामान्य रूप से सुन सके। उम्मीदवार को इस योग्य होना चाहिए कि वह शांत कमरे में प्रत्येक कान से 610 सें.मी. की दूरी से जोर की कानाफूसी सुन सके। कर्ण नासिका की पिछली या अब की बीमारी का कोई प्रमाण न हो। वायु सेना के लिए श्रव्यतामितिक परीक्षण किये जाएंगे। 250 एच. जैंड, 4000 एच. जैंड के बीच की आवर्तियों में श्रव्यतामितिक कमी +20 डेसिबल से अधिक नहीं हो। वाणी में किसी प्रकार की हकलाहट नहीं होनी चाहिए।
- (ह) हृदय या रक्त वाहिकाओं के संबंध में कोई क्रियात्मक या आंगिक रोग नहीं होना चाहिए। रक्त दाब सामान्य हो।
- (ढ) उदरपेशियां सुविकसित हों तथा जिगर या तिल्ली बढ़ी हुई न हो। उदर के आंतरिक अंग की कोई बीमारी होने पर उम्मीदवार अस्वीकृत कर दिया जाएगा।
- (ण) यदि किसी उम्मीदवार को हर्निया है और उसकी शल्य चिकित्सा न की गई हो तो वह उम्मीदवार अनुपयुक्त होगा, ऐसे मामले में जहां हर्निया की शल्क-क्रिया की गई हो, पाठयक्रम आरंभ होने से पहले औतम चिकित्सीय परीक्षण के पहले कम से कम एक वर्ष बीत गया हो।
  - (त) हाइड्रोसील, वेरिकोसिल या पाइल्स का रोग नहीं होना चाहिए।
- (थ) मूत्र की परीक्षा की जाएगी और यदि इसमें कोई असम्बन्ता मिलती है तो इस पर उम्मीदवार अस्वीकृत हो जाएगा।
- (द) अञ्चलता लाने या आकृति बिगाड़ने वाले चर्म का ऐसा रोग होने पर उम्मीदवार अस्वीकृत कर दिया जाएगा।
- (ध) उम्मीदवार को दूर-दृष्टि चार्ट में प्रत्येक आंख से ऐनक सहित या ऐनक बिना 6/6 पढ़ने में समर्थ होना चाहिए। मायोपिया 2.5 डी. तथा हायपरमेट्रोपिया 3.5 डी (एस्टिंगमेटिज्म सहित) से अधिक नहीं होना चाहिए। यह जानने के लिए कि आंख में कोई रोग तो नहीं है आंख की आंतरिक परीक्षा औपथलमेस्कोप से की जाएगी। उम्मीदवार के दोनों नेऋं की दृष्टि अच्छी होनी चाहिए। वर्ण दृष्टि का मानक सी.पी. स्थल सेना के लिए सीपी III होगा। उम्मीदवार में लाल व हरे रंगों को पहचानने की क्षमता होनी चाहिए। उम्मीदवारों को इस आशय का प्रमाणपत्र देना होगा कि उसे या इसके परिवार के किसी सदस्य को जन्मजात रताँधी आने का रोग नहीं हुआ है।

जिन उम्मीदवारों ने दृष्टि की तीक्ष्णता में सुधार करने के लिए रेडियल केरीटोटोमी करवाई हो या जिनके पास से इसे करवाने का प्रमाण मिलेगा उन्हें सभी तीनों सेवाओं से स्थाई रूप से बहिष्कृत कर दिया जाएगा। जिन उम्मीदवारों ने वर्तनं दोष (रिपरेक्टिव एरर) को ठीक करवाने के लिए लेसिक सर्जरी करवाई हुई है, वे रक्षा सेवाओं के लिए स्वीकार्य नहीं होंगे।

नौसेना उम्मीदवारीं की दृष्टि मानक :

बिना चश्मे के असंशोधित

6/6

वश्मे के साथ संशोधित

6/6

निकट की दुष्टि की सीमा

-0.75

दूर दुष्टि की सीमा

+1.5

दूरबीन दृष्टि

111

कर प्रिसेप्शन की सीमा

दृष्टि संबंधी पेशी संतुलन मेडाक्स रॉड टेस्ट के साथ हैट्रोफोरिया निम्न से अधिक बिल्कुल न हो :

6 मीटर पर (i)

एक्सोफोरिया

८ प्रिज्म डायोप्ट्रेस

एसोफोरिया

8 प्रिज्म डायोप्ट्रेस

हाइपरफोरिया

1 प्रिज्म डायोप्ट्रेस

33 से.मी. पर (ii)

एक्सोफोरिया

16 प्रिज्म डायोप्ट्रेस

एसोफोरिया

6 प्रिज्म डायोप्ट्रेस

हाइपरफोरिया

1 प्रिज्म डायोप्ट्रेस

यायु सेना के लिए निम्नलिखित मानदण्ड हैं :

जो उम्मीदवार प्राय: चश्मा पहनते हैं वायु सेना हेतु योग्य नहीं हैं।

दूर की दृष्टि

6/6, 6/9 और केवल दूर दृष्टि

के लिए 6/6 तक संशोधित। प्रकट

निकट दृष्टि की अनुमति नहीं है।

पास की दृष्टि

प्रत्येक आंख की एन-5

वर्ण दृष्टि

सीपीआई (एमएलटी)

मनीफैस्ट हायपरमेट्रोपिया

+2.00 डीसी से अधिक नहीं

एस्टिंगमेटिज्म

+0.75 डीसी

मायोपिया

कुछ नहीं

मेडोक्स रॉड टैस्ट के साथ हैटरोफोरिया निम्नलिखित में अधिक न हो :

6 मीटर पर (1)

एक्सोफोरिया

6 प्रिज्म डायोप्ट्रेस

एसोफोरिया

6 प्रिज्म डायोप्ट्रेस 1 प्रिज्म डायोप्ट्रेस

हाइपर/हाइपोफोरिया

33 से.मी. पर (2)

16 प्रिज्म डायोप्ट्रेस

एक्सोफोरिया एसोफोरिया

6 प्रिज्म डायोप्ट्रेस

हाइपर/हाइपोफोरिया

1 प्रिज्म डायोप्ट्रेस

द्विनेत्री दृष्टि (3)

अच्छी द्विनेत्री दृष्टि का होना अनिवार्य है (पयुजन तथा स्टिरयोप्सिस) तथा साथ में अच्छा आयाम व गहनता।

(न) उम्मीदवार के पर्याप्त संख्या में कुदरती व मजबूत दांत होने चाहिए। कम से कम 14 दांत बिन्दु वाला उम्मीदवार स्वीकार्य है। जब 32 दांत होते हैं तब कुल 22 दांत बिन्दु होते हैं।

उम्मीदवार को तीव्र पायरिया का रोग नहीं होना चाहिए।

- (प) वायुसेना के उम्मीदवारों के लिए रूटीन ईसीजी तथा ईईजी सामान्य सीमा में होने जरूरी है।
- (फ) 'शारीरिक उपयुक्तता' प्रतिशत उम्मीदवारों को सलाह् दी जाती है कि नीचे दी गई क्रियाओं के दैनिक पालन के द्वारा वे अपना शारीरिक स्वास्थ्य अच्छा बनाए रखें :
  - (क) 15 मिनट में 2.4 कि.मी. की तेज दौड़।
  - (ख) उछल-कृद।
  - (ग) दण्ड-बैठक (प्रत्येक कम से कम बीस-बीस बार)।
  - (घ) ठोड़ी को ऊंचाई तक छूना (कम से कम आठ बार)।
  - (ङ) 3 से 4 मीटर रस्सी पर चढ़ना।

#### परिशिष्ट-॥।

(सेवा आदि का संक्षिप्त विवरण)

- 1. अकादमी में भर्ती होने से पूर्व माता-पिता या संरक्षक को निम्नलिखित प्रमाण-पत्र पर हस्ताक्षर करने होंगे :
- (क) इस आराय का प्रमाणपत्र कि वह वह समझता है कि किसी प्रशिक्षण के दौरान या उसके परिणामस्वरूप यदि कोई चोट लग जाए या ऊपर निर्दिष्ट किसी कारण से या अन्यथा आवश्यक किसी सर्जिकल आपरेशन या संवेदनाहरण दवाओं के परिणामस्वरूप उसमें कोई शारीरिक अशक्तता आ जाने या उसकी मृत्यु हो जाने पर वह या उसके वैध उत्तराधिकारी को सरकार के विरुद्ध किसी मुआवजे या अन्य प्रकार की राहत का दावा करने का हक न होगा।
- (ख) इस आशय का बंधपत्र कि, यदि उम्मीदवार को राष्ट्रीय रक्षा अकादमी से इस आधार पर बर्खास्त या निकाला या वापस किया गया कि उसने उक्त राष्ट्रीय रक्षा अकादमी में प्रवेश लेने के लिए अपने आवेदन प्रपत्र में जानबूझकर गलत विबरण दिया अथवा महत्वपूर्ण जानकारी को छिपाया अथवा उसे उस्त राष्ट्रीय रक्षा अकादमी से अनुशासनिक आधार पर बर्खास्त या निकाला अथवा वापस किया गया अथवा उक्त राष्ट्रीय रक्षा अकादमी में प्रशिक्षण के दौरान विवाह के कारण अथवा किसी ऐसे कारण से जो कैंडेट के नियंत्रण में है, वह अपने प्रशिक्षण की अविधि पूरी नहीं करता अथवा वह कैंडेट, ऊपर बताए गए के अनुसार किसी कमीशन को स्वीकार नहीं करता तो गारंटीकर्ता तथा कैंडेट अलग-अलग तथा संयुक्त रूप से तत्काल सरकार को वह रोकड़ राशि देने के लिए बाध्य होंगे जो सरकार नियत करेगी। किंतु वह राशि उस व्यय से अधिक नहीं होगी जो सरकार ने कैंडेट के प्रशिक्षण के दौरान उस पर खर्च की है तथा कैंडेट द्वारा सरकार से प्राप्त किए गए वेतन तथा भत्ते सहित सारी राशि पर ब्याज भी लगेगा जिसकी दर सरकार द्वारा दिए गए ऋण पर लगने वाली ब्याज दर, जो उस समय लागू है, के समान होंगी।

2. आवास, पुस्तकें, वर्दी, बोर्डिंग और चिकित्सा सहित प्रशिक्षण के खर्च को सरकार वहन करेगी, उम्मीदवार के माता-पिता या संरक्षक से यह आशा की जाती है कि उम्मीदवार का जेब खर्च वे खुद वहन करेंगे--सामान्यतया इन खर्चों के 175 रुपये प्रतिमास से अधिक होने की संभावना नहीं है। यदि किसी कैंडेट के माता-पिता या संरक्षक इस खर्च को पूरा या आंशिक रूप से बर्दाश्त करने में असमर्थ हों तो पहले और दूसरे वर्ष के लिए रु. 175 प्रतिमास तक और राष्ट्रीय रक्षा अकादमी में तीसरे वर्ष के प्रशिक्षण के लिए रु. 175 प्रतिमास और थल सेना/नौ सेना/वायु सेना प्रशिक्षण प्रतिष्ठानों में आगे के वरिष्ठ प्रशिक्षण प्रतिष्ठानों के लिए रु. 175 प्रतिमास तक सरकार द्वारा विज्ञीय सहायता दी जा सकती है। ऐसा कोई कैंडेट वित्तीय संहायता लेने का हकदार नहीं होगा जिसके माता-पिता अथवा अभिभावक की आय 1500/- रुपये प्रतिमाह से अधिक तथा 2000/- रुपये प्रतिमाह है और यदि उनका एक से अधिक लड़का/आश्रित नौ सेना और वायु सेना में स्थापित राष्ट्रीय रक्षा अकादमी, भारतीय सैन्य अकादमी, अधिकारी प्रशिक्षण अकादमी तथा इनके सदृश प्रशिक्षण में एक ही समय प्रशिक्षण ले रहा है।

यदि उम्मीदवार के माता-पिता या संरक्षक सरकार से किसी प्रकार वित्तीय सहायता प्राप्त करने के इच्छुक हों तो अपने पुत्र/संरक्षित के राष्ट्रीय रक्षा अकादमी में प्रशिक्षण के लिए अंतिम रूप से चुने जाने के तुरंत बाद अपने जिले के जिला मजिस्ट्रेट के माध्यम से एक आवेदन-पत्र देना चाहिए जिसे जिला मजिस्ट्रेट अपनी अनुशंसा सहित राष्ट्रीय रक्षा अकादमी, खड़कवासला, पुणे (411023) के कमांडेंट को अग्रेषित कर देगा।

 अकादमी में प्रशिक्षण के लिए अंतिम रूप से चुने गये, उम्मीदवारों को आने पर कमांडेंट राष्ट्रीय रक्षा अकादमी के पास निम्नलिखित राशि जमा करनी होगी।

रुपये (क) प्रतिमास रु. 175 के हिसाब से पांच महीने 875 का जेब खर्च (ख) वस्त्र तथा उपस्कर की मदों के लिए 3200 (ग) 1 सेमिस्टर के दौरान प्रासंगिक व्यय 425 योग 4500 उम्मीदवारों को वित्तीय सहायता मंजूर हो जाने पर उपर्युक्त राज्ञि में से नीचे लिखी राशि वापिस कर दी जाएगी। रुपये (क) 175 रु. प्रतिमाह के हिसाब से पांच महीने 875 का जेब खर्च (ख) वस्त्र तथा उपस्करों की मदों के लिए लगभग 475

- 4. राष्ट्रीय रक्षा अकादमी में निम्नलिखित जत्रवृत्तियां/वित्तीय सहायता उपलब्ध हैं:
- (1) परशुराम भाऊ पटवर्धन छात्रवृत्ति : यह छात्रवृत्ति महाराष्ट्र तथा कर्नाटक के कैडेटें को दी जाती है। जिनके माता-पिता की आय सभी साधनों से रु. 350 तथा रु. 500 प्र.मा. के बीच हो। छात्रवृत्ति की राशि सरकारी वितीय सहायता के बराबर होगी। जब तक कैडेट राष्ट्रीय रक्षा अकादमी या अन्य कमीशन पूर्व प्रशिक्षण प्रतिष्ठानों में रहेगा तब तक के लिए वह प्राप्त होगी किंतु शर्त यह है कि कैडेट का व्यवहार अच्छा रहे और वह संतोषजनक प्रगति करता रहे और उसके माता-पिता की आयु

निर्धारित सीमा से कम रहे। जिन कैंडेवें को यह अत्रवृत्ति दी जाएगी उन्हें सरकार से अन्य वित्तीय सहायता नहीं दी जाएगी।

- (2) कर्नल कैंडिल फ्रेंक मेमोरियल छात्रवृति : यह 360 रुपये प्रति वर्ष की छात्रवृत्ति उस मराठा कैंडेट को दी आएगी जो भूतपूर्व सैनिक का पुत्र हो। यह छात्रवृत्ति सरकार से प्राप्त होने वाली किसी वित्तीय सहायहा के अतिरिक्त होती है।
- (3) कौर सिंह मैमोरियल छात्रवृत्ति : दो छात्रवृत्तियां उन दो कैंडेंंं को प्रदान की जाती हैं जिन्हें बिहार के उम्मीदवारों में उच्चतर स्थान प्राप्त हो। प्रत्येक छात्रवृत्ति 37 रु. प्रति मास की होगी तथा अधिकतम 4 वर्ष के लिए राष्ट्रीय रक्षा अकादमी, खड़कवासला में प्रशिक्षण के दौरान तथा उसके बाद भारतीय सेना अकादमी, देहरादून तथा वायु सेना फ्लाहैंग कालिज तथा नौ सेना अकादमी, कोचीन में जहां कैंडेट को प्रशिक्षण के लिए राष्ट्रीय रक्षा अकादमी, प्रशिक्षण पूर्ण करने पर भेजा जाएगा, दी जाती रहेगी। छात्रवृत्ति तभी मिलती रहेगी जब कैंडेट उपर्युक्त संस्थाओं में अच्छी प्रगति करता रहे।
- (4) असम सरकार छात्रवृत्ति : दो छात्रवृत्तियां असम के कैंडेटें की प्रदान की जाएंगी। प्रत्येक छात्रवृत्ति 30 रु. प्रति मास की रहेगी तथा जब तक छात्र राष्ट्रीय रक्षा अकादमी में रहेगा उसे मिलती रहेगी। छात्रवृत्ति असम के दो सर्वोत्तम कैंडेटें को उनके माता-पिता की आय पर ध्यान दिए बिना प्रदान की जाएगी। जिन कैंडेटें को यह छात्रवृत्ति प्रदान की जाएगी, उन्हें सरकार की ओर से अन्य वित्तीय सहायता प्रदान नहीं की जाएगी।
- (5) उत्तर प्रदेश सरकार छंत्रवृत्तियां : दो छात्रवृत्तियां 30 रु. प्रति मास की तथा 400 रु. की परिधान वृत्ति उत्तर प्रदेश सरकार के दो कैंडेंट्रें की योग्यता तथा आय के आधार पर राष्ट्रीय रक्षा अकादमी में संतोषजनके प्रगति करने पर 3 वर्ष के लिए दी जाएगी। जिन कैंडेट्रें को ये छात्रवृत्तिकां मिलेंगी उन्हें अन्य प्रकार की वित्तीय सहायता सरकार से नहीं मिलेगी।
- (6) केरल सरकार छात्रवृत्ति : पूरे वर्ष के लिए 480 रु. की एक योग्यता छात्रवृत्ति रा. र. अकादमी में प्रशिक्षण की पूरी अवधि के लिए केरल राज्य द्वारा उस कैंडेट को दी जाती है जो केरल राज्य का अधिवासी निवासी हो और जो रा. र. अकादमी हेतु अखिल भारतीय सं.लो.से.आ. की प्रवेश परीक्षा में प्रथम स्थान प्राप्त कर लेता है भले ही उसने वह परीक्षा राष्ट्रीय भारतीय सेना कालिज से या भारत भर में किसी सैनिक स्कूल से उत्तीर्ण की हो। ऐसा करते समय कैंडेट के पिता/संरक्षक की आर्थिक स्थित पर कोई ध्यान नहीं दिया जाता है।
- (7) बिहारी लाल मंदािकनी पुरस्कार : यह 500 रुपये का नकद पुरस्कार सर्वोत्तम बंगाली लड़के को अकादमी से प्रत्येक कोर्स के लिए मिलता है, आवेदन पत्र कमांडेंट, राष्ट्रीय रक्षा अकादमी से मिलते हैं।
- (8) उड़ीसा सरकार छत्रवृत्तियां : तीन छत्रवृत्तियां -- एक थल सेना, एक नौ सेना तथा एक वायु सेना के कैंडेट के लिए प्रत्येक 80 रु. प्रति मास के हिसाब से उड़ीसा सरकार द्वारा उन कैंडेटों को दी जाएगी जी उड़ीसा राज्य के स्थायी निवासी हैं। इनमें से दो छत्रवृत्तियां कैंडेटों की योग्यता तथा आय साधन के आधार पर दी जाएंगी जिनके माता-पिता या अभिभावक की आय रु. 5000 प्रति वर्ष से अधिक न हो तथा तीसरी

छात्रवृत्ति बिना उसकै माता-पिता या अभिभावकों की आय को ध्यान में रखते हुए सर्वोत्तम कैंडेट को दी जाएगी।

(9) पश्चिम बंगाल सरकार छात्रवृत्तियां : निम्नलिखित वर्गों की छात्रवृत्तियां पश्चिम बंगाल सरकार द्वारा उन कैंडेयें को दी जाएंगी जो पश्चिमी बंगाल के स्थायी निवासी हैं :

योजना ।

छात्रवृत्तियों की संख्या : प्रत्येक वर्ष में 6 छात्रवृत्तियां।

छात्रवृत्तियों का वितरण : प्रत्येक वर्ष में आरम्भ होने वाले दोनों सत्रों में थल सेना, नौ सेना तथा वायु सेना के लिये एक-एक छात्रवृत्ति।

छात्रवृत्ति प्राप्तकर्ता के लिए वित्तीय अनुदान :

पहले वर्ष : कपड़े खरीदने हेतु 2500/- रु. का एक मुश्त वित्तीय अनुदान तथा जेब खर्च के लिये 125/- रु. प्रति माह।

दूसरे/तीसरे/चौथे वर्ष : 129/- रु. प्रति माह का जेब खर्च । योजना ॥

छात्रवृत्तियों की संख्या : प्रत्येक वर्ष 6 छात्रवृत्तियां।

छात्रवृत्तियों का वितरण : योजना ! में दिये अनुसार।

छात्रवृत्ति प्राप्तकर्ता को वित्तीय अनुदान : पहले/दूसरे/तीसरे/चौथे वर्ष एक मुश्त 100/- रु. प्रति वर्ष का अनुदान।

- (10) पाइलट अफसर गुरमीत सिंह बेदी मेमोरियल छात्रवृत्ति : रु. 420 प्रतिमाह की एक छात्रवृत्ति ऐसे कैंडेट को दी जाती है जो वायुसेना कैंडेटों के चौथे सत्र के अंत में योग्यता में सर्वोत्तम होगा। यह एक वर्ष की अवधि के लिए होगी। पांचवें और छठे सत्र के दौरान यह छात्रवृत्ति बंद कर दी जाएगी। यदि प्राप्तकर्ता रेलीगेट कर दिया गया हो या इसके प्राप्त करने की अवधि में छोड़कर चला गया हो। जो कैंडेट इस प्रकार की पहले से 15 कोई योगंयता छात्रवृत्ति या वित्तीय सहायता ले रहा है, उसे छात्रवृत्ति नहीं दी जाएगी।
- (11) हिमाचल प्रदेश सरकार छात्रवृत्ति : हिमाचल प्रदेश के कैडेटों को 4 छत्रवृत्तियां प्रदान की जाएंगी। प्रक्षिक्षण के प्रथम दो वर्षों के लिए छात्रवृत्तियां 30 रुपये प्रतिमास तथा प्रशिक्षण के तीसरे वर्ष के लिए 40 रुपये प्रतिमास मिलेगी। यह छात्रवृत्ति उन कैंडेटों को मिलेगी जिनके माता-पिता की मासिक आय 500 रुपये प्रतिमास से कम होगी, जो कैंडेट 'सरकार से वित्तीय सहायता ले रहा हो उसे छात्रवृत्ति नहीं मिलेगी।
- (12) तमिलनाडु सरकार की छात्रवृत्ति : तमिलनाडु सरकार ने राष्ट्रीय रक्षा अकादमी में प्रति कोर्स रु. 30 प्रतिमास की एक छात्रवृत्ति तथा साथ में रु. 400 सज्जा भत्ता (कैंडेट के प्रशिक्षण की पूरी अवधि के दौरान केवल एक बार) देना शुरू किया है जो उस कैडेट को दिया जाएगा जो तमिलनाडु राण्य का हो तथा जिसके अभिभावक संरक्षक की मासिक आय रु. 500 से अधिक न हो। पात्र कैंडेट अपना आवेदन कमांडेंट राष्ट्रीय रक्षा अकादमी के वहां पहुंचने पर प्रस्तुत कर सकते हैं।
- (13) कर्नाटक सरकार की छात्रवृत्तियां : कर्नाटक सरकार ने प्रति वर्ष 18 (अठारह) छात्रवृत्तियां 9 जनवरी से शुरू होने वाले कोर्सों के लिए और 9 जुलाई से शुरू होने वाले कोसी के लिए कर्नाटक राज्य के उन

कैंडेटों को दी हैं जो सैनिक स्कूल, बीजापुर या राष्ट्रीय इंडियन मिलिट्री कालेज, देहरादून में अपनी शिक्षा पूरी करके राष्ट्रीय रक्षा अकादमी में आते हैं। इन छात्रवृत्तियों की राशि 480 रुपये प्रति वर्ष है।

- रु. 480 प्रति वर्ष की चार (4) और छात्रवृत्तियां (दो प्रतिसत्र) कर्नाटक राज्य के उन छात्रों को दी गई हैं जो सैनिक स्कूल, बीजापुर या राष्ट्रीय इण्डियन मिलिट्री कालेज, देहरादून के अलावा अन्य संस्थानों पर अपनी शिक्षा पूरी करके राष्ट्रीय रक्षा अकादमी में आते हैं।
- (14) एलबर्ट एक्का छत्रवृत्ति : बिहार सरकार ने राष्ट्रीय रक्षा अकादमी में रु. 50/- प्रतिमास की 25 योग्यता छात्रवृत्तियां राष्ट्रीय रक्षा अकादमी में छ: समयावधि को पूरे समय के वास्ते एक बार और रु. 650/- वस्त्र तथा उपस्कर के वास्ते देना शुरू किया है। जिस कैंडेट को उपर्युक्त योग्यता छात्रवृत्ति मिलती है वह सरकार से कोई अन्य छात्रवृत्ति या वित्तीय सहायता का पात्र नहीं होगा। पात्र कैंडेट राष्ट्रीय रक्षा अकादमी में आने पर कमांडेंट को आवेदन प्रस्तुत कर सकते हैं।
- (15) फ्लाइँग आफिसर डीवी पिंटू स्मारक छात्रवृत्ति : ग्रूप कैप्टन एम. वशिष्ठ ने राष्ट्रीय रक्षा अकादमी में वरीयताक्रम में प्रथम तीन स्थान पाने वाले कैडेटों को पहला सेमेस्टर पूरा करने पर दूसरे सत्र के समाप्त होने तक, एक सत्र के लिए 125/∸ रु. प्रतिमाह की दर से तीन छत्रवृत्तियां प्रारंभ की हैं। सरकारी वित्तीय सहायता प्राप्त करने वाले कैंडेट उपर्युक्त छात्रवृत्ति पाने के हकदार नहीं होंगे। पात्र कैंडेट प्रशिक्षण पर पहुंचने के बाद कमांडेंट, राष्ट्रीय रक्षा अकादमी को अपना आवेदन पत्र भेज सकते हैं।
  - (16) भूतपूर्व सैनिकों के आश्रितों के लिए वित्तीय सहायता--महाराष्ट्र राज्य

महाराष्ट्र के भूतपूर्व सैनिक अधिकारियों/कर्मचारियों के उन आश्रितों को, जो राष्ट्रीय रक्षा अकादमी/भारतीय सैनिक अकादमी/वायु सेना अकादमी/नौ सेना अकादमी में कैंडेट के रूप में प्रशिक्षण ले रहे हैं, प्रशिक्षण प्रतिष्ठान द्वारा निर्धारित जैब खर्च निम्नलिखित दरों पर दिया जाएगा :

भूतपूर्व अधिकारी

: प्रशिक्षण की संपूर्ण अवधि के दौरान कुल

जेब खर्च का 50 प्रतिशत।

प्राप्त अधिकारी

भूतपूर्व जूनियर कमीशन : प्रशिक्षण की संपूर्ण अवधि के दौरान कुल

जेब खर्च का 75 प्रतिशत।

अन्य रैंकों के भूतपूर्व सैन्य कर्मी

: प्रशिक्षण की संपूर्ण अवधि के दौरान कुल

जेब खर्च का 100 प्रतिशत।

आश्रितों के माता-पिता/अभिभावकों को अपने आवेदन पत्र संबंधित जिला सैनिक कल्याण अधिकारी को प्रस्तुत करने चाहिए और इसके साथ उन्हें अकादमी से प्राप्त प्रमाण-पत्र भी भेजने चाहिए। जिनमें जेब खर्च की दरें दर्शाई गई हों, जिनके आधार पर आवेदकों के माता-पिता को इस राशि का भुगतान किया जाएगा।

इन छात्रवृत्तियों की शर्ते राष्ट्रीय रक्षा अकादमी, खड़कवासला, पुणे (411023) से प्राप्त की जा सकती हैं।

- 5. चुने हुए उम्मीदवारों के अकादमी में आने के बाद तत्काल उनके लिए निम्नलिखित विषयों में एक प्रारंभिक परीक्षा होगी।
  - (क) अंग्रेजी
  - (ख) गणित

- (ग) विज्ञान
- (घ) हिन्दी
- (क), (ख) तथा (ग) के लिए परीक्षा का स्तर, भारतीय विश्वविद्यालय या हायर सेकंडरी शिक्षा बोर्ड की हायर सेकंडरी परीक्षा के स्तर से ऊंचा नहीं होगा।
- (घ) ऊपर लिखित विषय की परीक्षा में यह जांचा जायेगा कि उम्मीदवार को अकादमी में भर्ती होने के समय हिन्दी का कितना ज्ञान है। अत: उम्मीदवारों को सलाह दी जाती है कि प्रतियोगिता प्रीक्षा के उपरांत अध्ययन के लिए उदासीन न हो जाएं।

#### प्रशिक्षण :

- 6. तीनों सेनाओं अर्थात् थल सेना, नौ सेना और वायु सेना के लिए चुने गए उम्मीदवारों को 3 वर्ष के लिए शैक्षिक तथा शारीरिक दोनों प्रकार का प्रारंभिक प्रशिक्षण राष्ट्रीय रक्षा अकादमी में दिया जाता है जो एक सर्व सेना संस्था है। पहले ढाई वर्ष का प्रशिक्षण तीनों सेनाओं के लिए समान है। सफल होने पर कैंडेटों को जवाहर लाल नेहरू विश्वविद्यालय, दिल्ली द्वारा बीएससी/बीए डिग्री प्रदान की जायेगी।
- 7. राष्ट्रीय रक्षा अकादमी में पास होने के बाद थल सेना कैंडेट भारतीय सेना अकादमी, देहरादून में नौ सेना कैंडेट, कैंडेटों के प्रशिक्षण पोत में और वायु सेना कैंडेट, ए.एफ.ए. हैदराबाद/बीएफटीएस इलाहाबाद जाएंगे।
- 8. भारतीय सेना अकादमी में सेना कैडेटों को 'जेन्टलमैन कैडेट' कहा जाता है और उन्हें एक वर्ष तक कड़ा प्रशिक्षण दिया जाता है। तािक वे इन्फेन्ट्री के उप यूनिटों का नेतृत्व करने योग्य अफसर बन सकें। प्रशिक्षण सफलता से पूरा करने के बाद जेन्टलमैन कैडेटों को उनके शेप वन (SHAPE-एक) शारीरिक दृष्टि से योग्य होने पर लेफ्टिनेंट के पद पर स्थायी कमी हान दिया जाता है।
- 9. नौ सेना कैडेटों के राष्ट्रीय रक्षा अकादमी में पास होने पर उन्हें कैं सेना का कार्यपालक इंजीनियरी, और बिजली शाखाओं के लिए चुना जाता है, उन्हें छ: महीने के लिए कैंडेट प्रशिक्षण पोत पर समुद्री प्रशिक्षण दिया जाता है। जिसे सफलतापूर्वक पूरा करने पर उन्हें मिडशिपमैन रैंक में पदोन्नत किया जाता है। संबद्ध शाखा में 6 महीने तक आगे प्रशिक्षण पाने के बाद उन्हें कार्यकारी लेफ्टिनेंट के रैंक में पदोन्नत किया जाता है।
- 10. वायु सेना कैंडेटों को हवाई उड़ान का डेढ़ वर्ष का प्रशिक्षण दिया जाता है। तथापि उन्हें एक वर्ष का प्रशिक्षण पूरा होने पर अनितम रूप से फ्लाईंग अफसर के रूप में कमीशन प्रदान किया जाता है। उनके बाद छ: महीने का प्रशिक्षण सफलतापूर्वक पूरा करने पर उन्हें एक वर्ष की अवधि के लिए परिवीक्षा पर स्थामी रूप से कमीशन अफसर के रूप में समाहत कर दिया जाता है।

#### सेवा की शर्ते :

- 11. सेना अधिकारी एवं वायु सेना व नौ सेना के समकक्ष रैंक
- (i) कैंडेट प्रशिक्षण 🗳 लिए छात्रवृत्ति :

जेन्टलमैन कैंडेट सैन्य अकादिमयां, अर्थात् भारतीय सैन्य अकादमी तथा अधिकारी प्रशिक्षण अकादमी की पूरी प्रशिक्षण अविधि के दौरान 8000/-रु. प्रतिमाह की वृत्तिका पाने के हकदार होंगे। प्रशिक्षण को सफलतापूर्वक 3—286/GI/2003 पूरा करने के पश्चात भुगतान की गई वृत्तिका को सभी उद्देश्यों हेतु वेतन में परिवर्तित कर दिया जाएगा। तथापि प्रशिक्षण को अवधि को कमीशन प्राप्त सेवा के रूप में नहीं माना जाएगा।

(ii) वेतन:

 (क) रैंक
 वेतनमान

 लैफ्टिनेंट
 रु. 8250-300-10050/ 

 कैंग्टेन
 रू. 9600-200-12400/ 

 मेजर
 रू. 11600-325-14850\*

\*मेजर को उनके आंधकतम वैतनमान के बाद एक वर्ष ्र वैतन वृद्धि में गतिराध आ जाने की स्थिति में मेजर के रैंक वेतन के साथ-साथ ऊपर दर्शाया गया लैफ्टिनेंट कर्नल का वेतनमान दिया गया है।

लैफ्टिनेंट कर्नल रु. 13500-400-17100/-कर्नल रु. 15100-450-17350/-ब्रिगेडियर रु. 16700-450-18050/-

(ख) वेतन के अतिरिक्त नीचे दिए गए अनुसार रैंक वेतन भी दिया जाएगा :

कैप्टेन ₹. 400/-मेजर ₹. 1200/-लैपिटनेंट कर्नल ₹. 1600/-कर्नल ₹. 2000/-**ब्रिगेडियर** ₹. 2400/-(ग) रैक वेतनमान मेजर जनरल ₹. 18400-500-22400/-लैफ्टिनेंट जनरल ₹. 22400-525-24500/-सेना स्टाफ व सेना संवर्ग के रु. 26,000/- (नियत) उप प्रमुख सेना स्टाफ के प्रमुख रु. 30,000/- (नियत)

(iii) योग्यता वेतन तथा अनुदान :

लैफ्टिनेंट कर्नल व उनके नीचे के रैंक के अधिकारियों को उनकी योग्यता के आधार पर विशेष निर्धारित योग्यता होने पर रु. 3000/-, 4500/-, 7500/- या 10,000/- रु. का एकमुश्त योग्यता अनुदान देय है। सेना उड़ान कोर में कार्यरत सेना वायुयान चालकों (पायलटों) को उनकी हैक्कि योग्यता के आधार पर नीचे दिए अनुसार योग्यता वेतन देय है:

- (i) मास्टर उड़ान अनुदेशक--रु. 250/- प्रतिमाह
- (ii) वरिष्ठ उड़ान अनुदेशक, श्रेणी-I—रू. 200/- प्रतिमाह
- (iii) वरिष्ठ उड़ान अनुदेशक, श्रेणी-II--- 🤼 140/- प्रतिमाह
- (iv) मास्टर ग्रीन कार्ड धारक वायुयान कार्ड --- ३. ३५०/- प्रतिमाह
- (v) ग्रीन कार्ड धारक वायुयान चालक--रृ. 140/- प्रतिमाह

सेना उड़ान और में कार्यस्त केना वायुयान चालकों (पायलयें) को नीचे दिए गए अनुसार उड़ान भवा देव है :

- (क) **विनेडियर वर्ष इन्स** रू. 5250/-
- (ख) **बैजर** से कर्नस् र. 7000/-
- (ग) कैप्टन रु. 5500/-
- (ष) लैफ्टिनैंट र. 4500/-

#### (iv) भते:

इस सं**भय एक** अधिका**री वि**तन के अलावा निम्नलिखित भत्ते प्राप्त करता है :

- (क) प्रतिपूरक (नगर) भत्ता तथा महंगाई भत्ता सिविल राजपत्रित अधिकारियों पर समय-समय पर लागू होने वाली समान दरों से और उन्हीं शर्तों के अधीन स्वीकार्य होगा।
  - (ख) रु. 200/- प्रति माह की दर से किट रखरखाव भत्ता।
- (ग) तैनाती के क्षेत्र एवं रैक के आधार पर कार्यस्थल क्षेत्रों में तैनात अधिकारी 3390/- रु. से 4200/- रु. प्रतिमाह की दर से प्रतिपूरक अति सिक्रिय कार्यस्थल क्षेत्र भत्ता, 2100/- रु. से 2600 /-रु. प्रतिमाह की दर से प्रतिपूरक कार्यस्थल क्षेत्र भत्ता रुक 800/- रु. से 1000/- रु. प्रतिमाह की दर से प्रतिपूरक संशोधित कार्यस्थल क्षेत्र भत्ता के लिए पात्र होंगे।
- (घ) 9000 फुट सें 15000 फुट की ऊंचाई पर स्थित क्षेत्रों तथा 15000 फुट/अधिक ऊंचाई श्रेणी/(9000 फीट से 15000 फीट, 9000 फीट से कम दुर्गम क्षेत्र) अधिक ऊंचाई श्रेणी, (15000 फीट से अधिक) के लिए क्रमश: रु. 530/- से रु. 1060/- और रु. 800/- से रु. 1600/- की दर से प्रतिमाह देव होंगे।
- (ङ) सभी रैंकों के अधिकारियों को प्रतिपूरक फील्ड एरिया भत्ते के अतिरिक्त रु. 7000/- प्रतिमाह की दर से सियाचीन भत्ता देय होगा।

सियाचिन भत्ता और उड़ान भत्ते के लिए प्राधिकृत कर्मचारी दोनों में से एक ले सकते हैं लेकिन एक साथ दोनों भत्ते नहीं ले सकते हैं।

- (च) परिधान भत्ता : प्रारंभिक परिधान भत्ता रु. 6000/- तथा प्रत्येक 7 वर्ष की कारगर सेवा के बाद नवीकरण परिधान भत्ता 6000/- रु. है।
  - (छ) सभी अधिकारियाँ को नि:शुल्क राशन दिया जाएगा।
- (ज) परिवहन भत्ता : उन अधिकारियों को, जिन्हें कार्य स्थल से 1 किलोमीटर की दूरी के भीतर सरकारी आवास अथवा सरकारी परिवहन की सुविधा अथवा कार्य स्थल के कैम्पस हाउसिंग तथा आवास में रहने की सुविधा नहीं दी गई है उन्हें रु. 800/- प्रतिमाह की दर से परिवहन भत्ता देय होगा।
- 12. (क) 1 जनवरी, 2003 से सेना समूह बीमा एक बार रु. 4250/-की किस्त पर रु. 8 लाख का बीमा लाभ राष्ट्रीय रक्षा अकादमी के नौसेना और वायु सेना के कैडेटी साहत सभी कैडटी को कमीशन-पूर्व प्रशिक्षण के लिए कार्वभार ग्रहण करने की तारीख से राष्ट्रीय रक्षा अकादमी का प्रशिक्षण पूरा होने तक मिलेगा। जिन्हें अपनाता के आधार पर चिकित्सा बोर्ड द्वारा

राष्ट्रीय रक्षा से बाहर कर दिया जाता है, उनमें 100 प्रतिशत अपंगता के लिए यह लाभ बीमाकृत राशि का 50 प्रतिशत है अर्थात् 100 प्रतिशत अपंगता के लिए रु. 4 लाख और इसी अनुपात में घटते हुए 20 प्रतिशत के लिए रु. 80,000/- और 20 प्रतिशत से कम अपंगता के लिए रु. 20,000/- है।

(ख) भारतीय सेना अकादमी में 8000/-रु. प्रतिमाह की वृत्तिका (स्टाइपेंड) प्राप्त करने वाले और तदुपरांत कमीशन प्राप्त करने वाले कैंडेटों और अधिकारियों को नियमित सेना अधिकारियों को लागू मुख्य आर्मी ग्रुप बीमा योजना के अंतर्गत शामिल कर लिया जाता है। उपलब्ध बीमा सुरक्षा 8 लाख रु. की, है। जिन्हें अशक्तता के कारण भारतीय सैनिक अकादमी या सेना से स्वास्थ्य के आधार पर बाहर कर दिया जाता है, उनके लिए 100% अशक्तता होने पर प्रदान की जाने वाली सुरक्षा, बीमित राशि का 50% अर्थात् 100% अशक्तता होने पर 4 लाख रुपये जो 20% अशक्तता होने पर आनुपातिक रूप से कम होकर 80,000/- रु. तथा कम अशक्तता होने पर आनुपातिक रूप से कम होकर 20,000/- रु. हो जाती है।

### 13. सेवा-निवृत्ति लाभ

पेंशन, उपदान और ग्रेच्युटी अवार्ड समय-समय पर लागू नियमों के अनुसार स्वीकार्य होंगे।

#### 14. ਲੂਟੀ

समय-समयं पर लागू नियमों के अनुसार छुट्टी स्वीकार होगी।

एम. पी. सिंह उप सचिव संघ लोक सेवा आयोग

## नई दिल्ली, दिनांक 10 अक्तूबर 2003

सं. एफ. 8/2/2003-प I ख--दिनांक 13.09,2003 को अधिसूचित सिम्मिलित रक्षा सेवा परीक्षा (I), 2004 की नियमावली के परिशिष्ट-1 (परीक्षा की योजना) के विद्यमान पैरा 3 को निम्न प्रकार से प्रतिस्थापित किया जाए:

"3. सभी विषयों के प्रश्नपत्र केवल वस्तुपरक प्रकार के होंगे। सामान्य ज्ञान तथा प्रारम्भिक गणित के प्रश्नपत्र (परीक्षण पुस्तिकाएं) हिन्दी के साथ-साथ अंग्रेजी में, द्विभाषी रूप में तैयार किए जाएंगे।"

> एस. एल. गुप्ता उप सचिव

#### गृह मंत्रालय

नई दिल्ली-110001, दिनांक 30 सितम्बर 2003

सं. ई-16013(1)/4/92-कार्मिक-1/भापुसे-III/596--राष्ट्रपति, श्री के. एम. सिंह, भापुसे (एमएच : 68) को 23.9.2003 के पूर्वाह से केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल, नई दिल्ली में महानिदेशक के पद पर नियुक्त करते हैं।

> अतनु पुरकायस्थ निदेशक (पुलिस)

## भारतीय लेखा तथा लेखा परीक्षा विभाग (कार्यालय महालेखाकार) (लेखा एवं हक.) पश्चिम बंगाल

कोलकाता-700001, दिनांक 24 सितम्बर 2003

सं. प्रशा. 1/1366-II/2003-2004/259--आयुक्त और पदेन प्रधान सचिव वित्त (आंतरिक लेखापरीक्षा) विभाग, पश्चिम बंगाल सरकार के कार्यालय से दिनांक 01.09.2003 (पूर्वाह्न) को प्रत्यावर्तन होने पर श्री अरूण कुमार घोष, लेखा अधिकारी को रु. 8,000-275-13,500/-के वेतनमान में कार्यभार ग्रहण करने के दिनांक के प्रभाव से वरिष्ठ लेखा अधिकारी के उच्चतर प्रकार्यात्मक ग्रेड में पदोन्नत किया जाता है।

पदोन्नित पर उनका वेतन एफ. आर. 22 1(ए)(i) के तहत निर्धारित किया जाएगा और इसलिए वे इस संबंध में इस कार्यालय आदेश के जारी होने के दिनांक से एक महीने के अंदर अपना विकल्प प्रस्तुत करें।

प्राधिकार: महालेखाकार के दिनांक 01.09.2003 का आदेश।

एन. एन. हालदार उपमहालेखाकार (प्रशा.)

## लघु उद्योग मंत्रालय

## विकास आयुक्त (लघु उद्योग) का कार्यालय नई दिल्ली, दिनांक 3 अक्तूबर:2003

सं. ए-19018/14447/97-प्रशा (राजः ) न्युष्ट्रपृति, लघु उद्योग सेवा संस्थान, कानपुर में सहायक निदेशक (ग्रेड-II) (सामान्य प्रशासनिक प्रभाग), श्री अल्बर्ट कुजूर को लघु उद्योग विकास संगठन के अंतर्गत रु. 8,000-275-13,500 के वेतनमान में लघु उद्योग सेवा संस्थान, गुवाहाटी में सहायक निदेशक (ग्रेड-I) (सामान्य प्रशासनिक प्रभाग) स्थानापन्न आधारित के पद पर दिनांक 31.07.2003 (पूर्वाह्र) से अगले आदेश जारी होने तक नियुक्त करते हैं।

एस. वि: एन. पिल्लै उप निदेशक (प्रशा.)

## भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण

नई दिल्ली-110011, दिनांक 1 अक्तूबर 2003

सं.10/7/99-स्मारक--प्राचीन संस्मारक तथा पुरातत्वीय स्थल और अवशेष नियम, 1959 के नियम 5 के अधीन प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, मैं, के. पी. पुनाचा, निदेशक (स्मारक) इसके द्वारा निदेशक देता हूं कि 5 अक्तूबर, 2003 को हिन्दू सेवा समाज द्वारा दशहरा सम्मेलन के अवसर पर दर्शकों से गोलकोंडा किला, हैदराबाद में कोई प्रवेश शुल्क नहीं लिया जाएगा।

के. पी. पुनाचा निदेशक (स्मारक) कृते महानिदेशक

## परमाणु कर्जा किन्सग (प्रगत प्रौद्योगिकी केन्स्)

इंदौर-452013, दिनांक 30 सितम्बर 2003

सं. केट/स्था./3016/824: अधिवारित की आयु प्राप्ति के फलस्वरूप श्री एफ. अरिफ ने प्रगत प्रौद्योगिकी केन्द्र करीर में दिनांक सितानकर, 30, 2003 अपराह को सहायक क्रय अधिकार के उस का केन्द्रिय छैड़ दिया है।

> पी. मोहन बांबू प्रशासनिक अधिकारी-III

## क्रय और भंडार निदेशालय

मुम्बई-400094, दिनांक 29 सितम्बर 2003

संदर्भ क्रमनि/10015/मर्ती/4566:---परमाणु कर्जा विभाग, क्रय और भंडार निदेशालय के निदेशक ने भंडारी श्री एम. आर. सरकार को इसी निदेशालय में दिनांक 24.03.2003 (१९८०) 02.05.2003 (अपराह) तक रुपए 6,500-200-10,500/- के वेद्या के सद्याप के प्रिकार के पद पर तदर्थ आधार पर नियुक्त कि

आर. श्रेटरराजन ज्यासनिक अधिकारी-III

संदर्भ क्रथनि/10015/भर्ती/4567:--इस निदेशालय के दिनोंक 23.05.2003 की समसंख्यक (1830) अधिसूचना के कुन में, परमाणु ऊर्जा विभाग, क्रय और भंडार निदेशालय के सिदेशक के ब्रिक्ट भंडारी श्री पी. टी. टेंभूणें को इसी निदेशालय के सिद्ध का दिनाक के 09.2003 (अपराह) तक, रुपए 6,500-200-10,500/- के वेतनमान में सहायक भंडार अधिकारी के पद पर तदर्थ आक्रय में नियुक्त किया है।

> आर. सुंदरराजन प्रकासनिक अधिकारी-III

## (भारी पानी

मुंबई-400094, दिनांक क्रिकेस्बस्बर 2003

## शुद्धि-पत्र

संदर्भ: भापाबो/भ/1(10)/2003/7 के प्रेक्षिक अधिकारी/ अभियंता ग्रेड "सी" की नियुक्ति के की कि ग्रुप्त का कार्या के दिनांक 10.09.2003 की अधिसूचना सं. भावकि प्राप्त (10)/3005/727, की ओर ध्यान आकृषित किया जाता है।

कृपया श्री पी. वेलमुरुगन (क्र. सं० है) के संकाय (हिसिंग्लिन) को सही कर वैज्ञानिक अधिकारी/सी (यांत्रिक) के बदले वैज्ञानिक अधिकारी/सी (विद्युत) पढ़ा जाये।

बौ. द्धी. मिश्र मुख्य प्रशासन अधिकारी क्र. नाम

2.

3.

ए. नारायणा

## नाभिकीय ईंधन सम्मिश्र

### 'हैदराबाद-500062, दिनांक 19 सितम्बर 2003

सं. नाईस/काप्रभ 1/04/06/1096:--मुख्य कार्यपालक, एनएफसी श्री सी. एच. जगदेश, प्रवर श्रेणी लिपिक को रु. 6,500-200-10,500 के वेतनमान में तदर्थ आधार पर दिनांक 16.08.2003 से 14.09.2003 तक स्थानापन्न रूप में सहायक कार्मिक अधिकारी के पद पर नियुक्त करते हैं।

> जी. कोटेश्वर राव प्रशासनिक अधिकारी

#### दिनांक 29 सितम्बर 2003

सं.:नाईस/काप्रभ-II/8-2003/413--राष्ट्रपति जी, नाभिकीय ईंधन सम्मिश्र, हैदराबाद के निम्नलिखित वैज्ञानिक अधिकारियों को प्रत्येक के नाम के आगे दर्शाये गये ग्रेड में दिनांक 01.08.2003 से इसी इकाई में, स्थानापन हैंसियत में, अगले आदेशों पर्यंत नियुक्त करते हैं।

सं.		ग्रेड से	ग्रेड को	
वैज्ञा	निक अधिकारी/एच का र	का वेतनमान रु. 18,40	00-500-22,400	
	सर्वश्री			
1.	पी. के. बनर्जी	वैज्ञा. अधि./जी	वैज्ञा. अधि./एच	
2.	बी. लक्ष्मीनारायण	वैज्ञा. अधि./जी	वैज्ञा. अधि./एच	
3.	पी. के. कृष्णन	वैज्ञा. अधि./जी	वैज्ञा. अधि./एच	
4.	ए, रामेश्वर राव	वैज्ञा. अधि./जी	वैज्ञा. अधि./एच	
वैज्ञा	नेक अधिकारी/जी का वे			
1.	ए. लक्ष्मीनारायण		वैज्ञा. अधि./जी	

सी. फणि बाबू वैज्ञा. अधि./एफ वैज्ञा. अधि./जी जी. कोटेश्वर राव प्रशासनिक अधिकारी

वैज्ञा. अधि./एफे वैज्ञा. अधि./जी

## महानिदेशक, नागर विमानन का कार्यालय नई दिल्ली-3, दिनांक 01 अक्तूबर 2003

सं. ए-35018/1/2000-स्था. 2--सक्षम प्राधिकारी द्वारा कैंप्टन वी.के. खोसला द्वारा उद्मन निरीक्षक/उद्भान प्रचालन निरीक्षक (एरोप्लेन) के रूप में इस कार्यालय में प्रतिनियुक्ति से अपने मूल कार्यालय में समय पूर्व प्रत्यावर्तन अनुरोध को स्वीकार किए जाने के परिणामस्वरूप, इनको इस कार्यालय से 3 अक्तूबर, 2003 (अपराह्म) से उज्ञान निरीक्षक/उड्जान प्रचालन निरीक्षक (एरोप्लेन) के पद की ड्यूटियों से कार्यमुक्त किया जाता है और नियमानुसार उपने मूल संगठन में रिपोर्ट करने के निर्देश दिए जाते हैं।

राम धारी उपनिदेशक, प्रशासन

## आयकर अपीलीय अधिकरण

मुंबई-400020, दिनांक 23 सितम्बर 2003

सं. एफ.48-यडी (एटी)/2003--निम्नलिखित कर्मचारियों को, एतद्झारा, तदर्थ आधार के अस्थायी क्षमता में, उनके नामों के समक्ष दर्शायी गई न्यायपीठों में, दर्शायी गई तिथियों से छ: माह की अवधि के लिए अथवा पर्दों के नियमित आधार पर भरे जाने तक, जो भी पहले हो, आयकर अपीलीय अधिकरण में स्थानापन्न रूप में सहायक पंजीकार के पर्दों पर, नियुक्त किया जाता है:--

क्रमांक	नाम	न्यायपीठ/पीठें	दिनांक
1.	श्री/सर्वश्री आर.एन. लोखंडचाला ' (अधीक्षक)	पर्णजी	23.09.2003
<b>2.</b>	एक्का पीटर (कार्यालय अधीक्षक)	दिल्ली	23.09.2003
3.	सी.बी. नागराज (कार्यालय अधीक्षक)	विशाखापट्टनम (मुख्यालय बंगलौर)	23.09.2003

उपर्युक्त नियुक्तियां तदर्थ आधार पर हैं और यह उन्हें इस श्रेणी में नियमित नियुक्ति के लिए कोई दावा प्रदान नहीं करेंगी और उनके द्वारा तदर्थ आधार पर प्रदत्त सेवाएं वरिष्ठता के अभिप्राय से अथवा उच्चतर श्रेणी में पदोन्नति हेतु नहीं गिनी जाएंगी।

> वी. डांगजाथंग अध्यक्ष

## वित्त एवं कम्पनी कार्य मंत्राालय (कम्पनी कार्य विभाग) कार्यालय कम्पनी रजिस्ट्रार

## कम्पनी अधिनियम 1956 और ई.डी. एण्ड एफ इण्डिया प्राईवेट लिमिटेड के विषय में।

नई दिल्ली-110003, दिनांक 6 अक्तूबर 2003

सं. -560(3)/एस.ई.एस./11/55-88051/4509--कम्पनी अधिनियम 1956 की धारा 560 की उपधारा (3) के अनुसरण में एतद्द्वारा यह सूचना दी जाती है कि इस तारीख़ सेतीन (3) मास के अवसान परई.डी. एण्ड एफ इण्डिया प्राईवेटलिमिटेड का नाम इसके प्रतिकृल कारण दर्शित निकया गया तो रजिस्टर से काटदिया जाएगा और उक्त कम्पनी विधटित कर दी जाएगी।

एम. के. बागड़ी सहायक कम्पनी रजिस्ट्रार दिल्ली एवं हरियाणा

कम्पनी अधिनियम 1956 और मैसर्स दा बनारस इण्डस्ट्रीज लिमिटेड के विषय में।

### ः कानपुर, दिनांक 26 सितम्बर 2003

सं. एल.सी.(560)/एस.ई.एस.--कम्पनी अधिनियम 1956 की धारा 560 की उपधार (5) के अनुसरण में एतदृद्वारा सूचना दी जाती है कि मेसर्स दा बनारस इण्डस्ट्रीज लिमिटेड का नाम आज रजिस्टर से काट दिया गया है और उक्त कम्पनी विघटित हो गई है।

> डी. आर. चतुर्वेदी सहायक कम्पनी रजिस्ट्रार उ. प्र. एवं उत्तरांचल

## कम्पनी अधिनियम 1956 और मैसर्स कार्तिकेय प्लांटेशन्स प्राईवेट लिमिटेड के विषय में।

#### कानपुर, दिनांक 26 सितम्बर 2003

सं. एल.सी.(560)/एस.ई.एस.--कम्पनी अधिनियम 1956 की धारा 560 की उपधारा (5) के अनुसरण में एतदृद्वारा सूचना दी जाती है कि मेसर्स कार्तिकेय प्लान्टेशन्स् प्राईवेट लिमिटेड का नाम आज रिजस्टर से काट दिया गया है और उक्त कम्पनी विघटित हो गई है।

> डी. आर. चतुर्वेदी सहायक कम्पनी रजिस्ट्रार उ. प्र. एवं उत्तरांचल

कम्पनी अधिनियम 1956 और मैसर्स क्लार्क्स रिजोर्ट्स होटल्स लिमिटेड के विषय में।

## कानपुर, दिनांक 29 सितम्बर 2003

सं. एल.सी.(560)/एस.ई.एस.--कम्पनी अधिनियम 1956 की धारा 560 की उपधारा (5) के अनुसरण में एतद्द्वारा सूचना दी जाती है कि मेसर्स क्लांक्स रिजोर्ट्स एण्ड होटल्स लिमिटेड का नाम आज रिजस्टर से काट दिया गया है और उक्त कम्पनी विघटित हो गई है।

> डी. आर. चतुर्वेदी सहायक कम्पनी रजिस्ट्रार उ. प्र. एवं उत्तरांचल

## कम्पनी अधिनियम 1956 और मैसर्स नानपारा मैच कम्पनी प्राईवेट लिमिटेड के विषय में।

#### कानपुर, दिनांक 30 सितम्बर 2003

सं. एल.सी.(560)/एस.ई.एस./4591—कम्पनी अधिनियम 1956 की धारा 560 की उपधारा (5) के अनुसरण में एतद्द्वारा सूचना दी जाती है कि मेसर्स नानपारा मैच कम्पनी प्रा. लिमिटेड का नाम आज रजिस्टर से काट दिया गया है और उक्त कम्पनी विघटित हो गई है।

> डी. आर. चतुर्वेदी सहायक कम्पनी रजिस्ट्रार उ. प्र. एवं उत्तरांचल

## कम्पनी अधिनियम 1956 और मैसर्स अल्फा बाक्सेस एण्ड लाइन्स लिमिटेड के विषय में।

#### कानपुर, दिनांक 30 सितम्बर 2003

सं. एल.सी.(560)/एस.ई.एस.--कम्पनी अधिनियम 1956 की धारा 560 की उपधारा (5) के अनुसरण में एतद्द्वारा सूचना दी जाती है कि मेसर्स अल्फा बाक्सेस एण्ड लाईन्स लिमिटेड का नाम आज रजिस्टर से काट दिया गया है और उक्त कम्पनी विघटित हो गई है।

> डी. आर. चतुर्वेदी सहायक कम्पनी रजिःद्रार उ. प्र. एवं उत्तरांचल

## कम्पनी अधिनियम, 1956 और कार फाईनैनशियल सर्विसेस प्राईवेट लिमिटेड के विषय में।

#### चैने-600006, दिनांक 29 सितम्बर 2003

सं. 24089/पी.सी.III/560(3)/2003--कम्पनी अधिनियम 1956 की धारा 560 की उपधारा (5) के अनुसरण में एतद्द्वारा सूचना दी जाती है कि इस तारीख से तीन मास के अवसान पर कार फाईनेंनशियल सर्विसेस प्राईवेट लिमिटेड का नाम इसके प्रतिकूल कारण दर्शित न किया गया तो रजिस्टर के काट दिया जाएगा और उक्त कम्पनी विघटित कर दी जाएगी।

> एस. मीनाक्षी सहायक कम्पनी पंजीबक तमिलनाड

## कम्पनी अधिनियम, 1956 और निम्नलिखित कम्पनियों के विषय में। कोच्चि-682011, दिनांक 01 अक्तूबर 2003

सं. /560(3)/5615--कम्पनी अधिनियम 1956 की धारा 560 की उपधारा (3) के अनुसरण में एतद्द्वारा सूचना दी जाती है कि निम्नलिखित कम्पनियों के नाम इस तारीख से तीन महीने के अवसान पर प्रतिकूल कहण दर्शित न किया तो रजिस्टर से काट दिये जाएंगे।

क्रम	रजिस्टर	कम्पनी का नाम
सं.	सं.	
1	2	3
1.	3106	डइ रेइन्झ चिट फन्ड्स प्राईवेट लिमिटेड
2.	3548	यूनिवर्सल बडजंट एण्ड ट्रूरस प्राईवेट लिमिटेड.
3.	4191	इन्डिग्रेटेड कोलोनिस्स प्राईवेट लिमिटेड
4.	5197	कोटाक्स इंन्वेस्टर्मेंटस एण्ड ट्रेडिंग कम्पनी प्राईवेट लिमिटेड
5.	7263	केरला कापिटल सर्विस एण्ड इन्वेस्टमेन्ट प्राईवेट लि.
6.	7722	डारजिल्ली इन्वेस्टमेन्ट्स प्राईवेट लिमिटेड
7.	8088	बोन एण्ड कुरुविला इन्वेस्टमेन्ट्स प्राईवेट लिमिटेड
8.	9090	प्यूपिल प्लस कन्सलटेंट्स प्राईवेट लिमिटेड
9:	9670	श्री सरस्वती स्पेशियलिटी होस्पिटल प्राईवेट लिमिटेड
10.	10874	पालाकयम प्लान्टेशन्स प्राईवेट लिमिटेड
11.	11355	संजीव एबर प्रोडक्ट्स प्राईवेट लिमिटेड
12.	12176	कूटनाड मार्केटिंग प्राईवेट लिमिटेड
13.	12471	पालक्कल डेवलपमेंट एण्ड इंजीनियर्स प्राईवेट लिमिटेड
14.	12975	केरला फ्यूल्स प्राईवेट लिमिटेड
15.	14153	समतोम सिस्टम्स प्राईवेट लिमिटेड।

एनः कृष्णमूर्ति सहायक कम्पनी रजिस्ट्रार केराना

#### UNION PUBLIC SERVICE COMMISSION

New Delhi, the 25th August 2003

- No. A-12011/1/98-Admn.I.—Consequent upon appointment of Shri D.P. Hura (nominated by DOPT) as Principal Private Secretary on ad-hoc basis in CSSS cadre of UPSC, Shri Vijay Kumar Sharma, who was promoted to officiate as PPS on ad-hoc basis w.e.f. 12th June to 11th September 2003 vide this office notification of even dated 07th July 2003, stand reverted to his substantive grade of Private Secretary w.e.f. 25.08.2003.
- 2. On his reversion, Shri Sharma will draw pay @ Rs. 9100/- in the scale of pay of Rs. 6500-200-10500 attached to the post of Private Secretary.

M. NIRMALA RAO Under Secretary (Admn.)

#### The 26th August, 2003

No. A-32011/1/99-Admn. I.—The President is pleased to appoint Shri Mohinder Singh, IDAS (88), Deputy Secretary, UPSC as Joint Secretary (Director level) in the Union Public Service Commission, by redesignating the post of Deputy Secretary held by him to that of Director level in the scale of pay of Rs. 14300-400-18300 as a measure personal to him w.e.f. 26th August 2003 for the remaining period of his tenure i.e. upto 04.12.2005 or until further orders, whichever is earlier.

M. NIRMALA RAO Under Secretary (Admn.)

No. A-32011/1/99-Admn.I.—The President is pleased to appoint Shri Ved Prakash, IRPS (89). Deputy Secretary, UPSC as Joint Secretary (Director level) in the Union Public Service Commission, by redesignating the post of Deputy Secretary held by him to that of Director level in the scale of pay of Rs. 14300-400-18300 as a measure personal to him w.e.f. 25th August 2003 for the remaining period of his tenure i.e. upto 24.06.2006 or until further orders, whichever is earlier.

M. NIRMALA RAO Under Secretary (Admn.)

No. A-19016/4/03.Admn.I.—In pursuance of DOP & Trg. OM No. 20/2/98-CS.II dated 31st January 2003, the President is pleased to appoint Shri D.P. Hura, regular Stenographer Grade 'A' & 'B' (Merged) of CSSS cadre of Ministry of Social Justice & Empowerment, working as Principal Private Secretary on in-situ basis in National Commission for Scheduled Castes & Scheduled Tribes as Principal Private Secretary in the scale of pay of Rs. 10000-325-15200 in CSSS cadre of UPSC on ad-hoc basis w.e.f. 25th August to 31st December 2003 or till the post is filled

up on regular basis, or till further orders whichever is earlier.

2. The appointment of Shri D.P. Hura as PPS is purely on ad-hoc, basis and shall not confer any right on him to continue in the grade indefinitely or to claim seniority in the Private Secretary Grade of CSSS (PPS).

M. NIRMALA RAO Under Secretary (Admn.)

)

#### **EXAMINATION NOTICE NO. 03/2004**

#### NATIONAL DEFENCE-ACADEMY AND NAVAL ACADEMY EXAMINATION (I) 2004

New Delhi, the 18th October 2003

No. F.7/4/2003-E.1(B): An Examination will be conducted by the Union Public Service Commission on 4th April 2004, for admission to the Army, Navy and Air Force wings of the NDA for the 113th Course and Naval Academy for the 33rd 10+2 (Executive Branch) Course commencing from January, 2005. The approximate number of vacancies to be filled on the results of this examination will be 325 (195 for the Army, 39 for Navy, 66 for the Air Force and 25 for the Executive Branch of Naval Academy).

Vacancies are provisional and may be changed depending on the availability of training capacity of National Defence Academy.

- N.B. (i) A candidate is required to specify clearly in col. 17(I) of the Application Form the Services for which he wishes to be considered in the order of his preference. He is also advised to indicate as many preferences as he wishes to opt so that having regard to his rank in the order of merit due consideration can be given to his preferences when making appointments.
- (ii) Candidates should note that they will be considered for appointment to those services only for which they express their preferences and for no other service(s). No request for addition/alteration in the preferences already indicated by a candidate in his application will be entertained by the Commission.
- (iii) Before indicating their preferences for different courses, the candidates should first decide their preference for the two Academies viz. National Defence Academy and Naval Academy (Executive Branch). If a candidate opts for National Defence Academy as his first choice, he must first indicate his preferences for different wings of National Defence Academy viz Army, Navy and Air Force followed by his preference for Naval Academy (Executive Branch). Alternatively, if a candidate opts for Naval Academy (Executive Branch) as his first choice, he must

first indicate his preference for Naval Academy (Executive Branch) as his first choice, followed by his preference for different wings of National Defence Academy. Thus candidates opting for Naval Academy (Executive Branch) Course as well as other courses of National Defence Academy must give Naval Academy (Executive Branch) as their first preference or the last preference. Naval Academy (Executive Branch) cannot be given as 2nd or 3rd preference by the candidate, it will be deemed to be the last preference.

(iv) Admission to the above courses will be made on the results of the written examination to be conducted by the Commission followed by intelligence and personality test by the Services Selection Board of candidates who qualify in the written examination.

#### 2. Centres of Examination:

The Examination will bve held at the following Centres:

Agartala, Ahmedabad, Aizawl, Allahabad, Bangalore, Bareilly, Bhopal, Chandigarh, Chennai (Madras), Cuttack, Dehradun, Delhi, Dharwar, Dispur (Guwahati), Gangtok, Hyderabad, Imphal, Itanagar, Jaipur, Jammu. Jorhat, Kavarati (Lakshadweep), Kochi (Cochin), Kohima, Kolkata (Calcutta), Lucknow, Madurai, Mumbai (Bombay), Nagpur, Panaji (Goa), Patna, Port Blair, Raipur, Ranchi, Sambalpur, Shillong, Shimla, Srinagar, Thiruvananthapuram (Trivandrum), Tirupati, Udaipur and Vishakhapatnam.

The centres and the date of holding the examination as mentioned above are liable to be changed at the discretion of the Commission. While every effort will be made to allot the candidates to the centre of their choice for examination, the Commission may, at their discretion, allot a different centre to a candidate, when circumstances so warrant. Candidates admitted to the examination will be informed of the time table and place or places of examination.

Candidates should note that no request for change of centre will normally be granted. When a candidate, however, desires a change in centre from the one he had indicated in his application form for the Examination, he must send a letter addressed to the Secretary, Union Public Service Commission, giving full justification as to why he desires a change in centre. Such requests will be considered on merits but requests received after 17th December, 2003 will not be entertained under any circumstances.

#### 3. Conditions of Eligibility:

- (a) Nationality: A candidate must either be:
- (i) a Citizen of India, or
- (ii) a subject of Bhutan, or
- (iii) a subject of Nepal, or
- (iv) a Tibetan refugee who came over to India before the 1st January, 1962 with the intention of permanently settling in India, or

(v) a person of Indian origin who has migrated from Pakistan, Burma, Sri Lanka and East African Countries of Kenya, Uganda, the United Republic of Tanzania, Zambia, Malawi, Zaire and Ethiopia and Vietnam with the intention of permanently settling in India.

Provided that a candidate belonging to categories (ii), (iii), (iv) and (v) above shall be a person in whose favour a certificate of eligibility has been issued by the Government of India

Certificate of eligibility will not, however, be necessary in the case of candidates who are Gorkha subjects of Nepal.

#### (b) Age Limits, Sex and Marital Status:

Only unmarried male candidates who must have attained the age of 16½ years and must not have attained the age of 19 years on the 1st January, 2005 i.e. he must have been born not earlier than 2nd January, 1986 and not later than 1st July, 1988 are eligible.

The date of birth accepted by the Commission is that entered in the Matriculation or Secondary School Leaving Certificate or in a certificate recognised by an Indian University as equivalent to Matriculation or in an extract from a Register of Matriculates maintained by a University which extract must be certified by the proper authority of the University or in the Higher Secondary or an equivalent examination certificates. These certificates are required to be submitted only after the declaration of the result of the written part of the examination. No other document relating to age like horoscopes, affidavits, birth extracts from Municipal Corporation, service records and the like will be accepted. The expression Matriculation/Higher Secondary Examination Certificate in this part of the instruction includes the alternative certificates mentioned above.

NOTE 1: CANDIDATES SHOULD NOTE THAT ONLY THE DATE OF BIRTH AS RECORDED IN THE MATRICULATION/HIGHER SECONDARY EXAMINATION CERTIFICATE OR AN EQUIVALENT CERTIFICATE AVAILABLE ON THE DATE OF SUBMISSION OF APPLICATIONS WILL BE ACCEPTED BY THE COMMISSION AND NO SUBSEQUENT REQUEST FOR ITS CHANGE WILL BE CONSIDERED OR GRANTED.

NOTE 2: CANDIDATES SHOULD ALSO NOTE THAT ONCE A DATE OF BIRTH HAS BEEN CLAIMED BY THEM AND ENTERED IN THE RECORDS OF THE COMMISSION FOR THE PURPOSE OF ADMISSION TO AN EXAMINATION, NO CHANGE WILL BE ALLOWED SUBSEQUENTLY OR AT ANY SUBSEQUENT EXAMINATION ON ANY GROUND WHATSOEVER.

NOTE 3: THE CANDIDATES SHOULD EXERCISE DUE CARE WHILE ENTERING THEIR DATE OF BIRTH IN COLUMN 8 OF THE APPLICATION FORM FOR THE EXAMINATION. IF ON VERIFICATION AT ANY SUBSEQUENT STAGE ANY VARIATION IS FOUND IN THEIR DATE OF BIRTH FROM THE ONE ENTERED IN THEIR MATRICULATION OR EQUIVALENT EXAMINATION CERTIFICATE, DISCIPLINARY ACTION WILL BE TAKEN AGAINST THEM BY THE COMMISSION UNDER THE RULES.

NOTE 4: CANDIDATES MUST UNDERTAKE NOT TO MARRY UNTIL THEY COMPLETE THEIR FULL TRAINING. A CANDIDATE WHO MARRIES SUBSEQUENT TO THE DATE OF HIS APPLICATION THOUGH SUCCESSFUL AT THIS OR ANY SUBSEQUENT EXAMINATION WILL NOT BE SELECTED FOR TRAINING. A CANDIDATE WHO MARRIES DURING TRAINING SHALL BE DISCHARGED AND WILL BE LIABLE TO REFUND ALL EXPENDITURE INCURRED ON HIM BY THE GOVERNMENT.

#### (c) Educational Qualifications .:

- (i) For Army wing of National Defence Academy:—12th Class pass of the 10+2 pattern of School Education or equivalent examination conducted by a State Education Board or a University.
- (ii) For Air Force and Naval Wings of National Defence Academy and for the 10+2 (Executive Branch) Course at the Naval Academy:—12th Class pass of the 10+2 pattern of School Education or equivalent with Physics and Mathematics conducted by a State Education Board or a University.

Candidates who are appearing in the 12th Class under the 10+2 pattern of School Education or equivalent examination can also apply for this examination.

Such candidates who qualify the SSB interview but could not produce Matriculation/10+2 or equivalent certificate in original at the time of SSB interview should forward the certificates alongwith photocopies thereof to 'Addl. Directorate General of recruiting, Army HQ, West Block-III, R.K. Puram, New Delhi-110 066' and for Naval Academy candidates to 'Naval Headquarters, DMPR (R&R) Section. Room No. 204, 'C' Wing, Sena Bhawan, New Delhi-110011' by 10th December, 2004 failing which their candidature will be cancelled. All other candidates who have produced their Matriculation and 10+2 pass or equivalent certificates in original at the time of attending the SSB interview and got the same verified by the SSB authorities are not required to submit the same to Army HQ or Naval HQ as the case may be. Certificates in original issued by the Principals of the Institutions are also acceptable in cases where Boards/ Universities have not yet issued certificates. Certified true copies/photostat copies of such certificates will not be accepted.

In exceptional cases the Commission may treat a candidate, who does not possess any of the qualifications prescribed in this rule as educationally qualified provided that he possesses qualifications, the standard of which in the opinion of the Commission, justifies his admission to the examination.

Note I: Candidates appearing in the 11th class exam are not eligible for this examination.

Note 2: Those candidates who have yet to qualify in the 12th class or equivalent examination and are allowed to appear in the UPSC Examination should note that this is

only a special concession given to them. They are required to submit proof of passing the 12th class or equivalent examination by the prescribed date (i.e. 10th Dec, 2004) and no request for extending this date will be entertained on the grounds of late conduct of Board/University Examination, delay in declaration of results or any other ground whatsoever.

Note 3: Candidates who are debarred by the Ministry of Defence from holding any type of commission in the Defence Services shall not be eligible for admission to the examination and if admitted, their candidature will be cancelled.

Note 4: Those candidates who have failed INSB/PABT earlier are not eligible for Air Force.

#### (d) Physical Standards:

Candidates must be physically fit according to physical standards for admission to National Defence Academy and Naval Academy Examination (I), 2004 as per guidelines given in Appendix-II.

#### 4. Fee:

(i) A candidate seeking admission to examination must pay to the Commission a fee of Rs. 50/- (Rupees Pifty only) through a single Central Recruitment Fee Stamp. Central Recruitment Fee Stamp (NOT postage stamp) of the requisite denomination may be obtained from the post office and affixed on the application form in the space provided therein. The stamp must be got cancelled from the issuing Post Office with the date stamp of the Post Office in such a manner that the impression of the cancellation mark partially overflows on the application form itself but within the space provided on the application form itself. The impression of the cancellation mark should be clear and distinct to facilitate the identification of date and the Post Office of issue.

Candidates residing abroad should deposit the prescribed fee in the office of India's High Commissioner, Ambassador or representative abroad as the case may be for credit to account head '051—Public Service Commission-Examination Fees' and attach the receipt with the application.

APPLICATION NOT COMPLYING WITH THIS REQUIREMENT WILL BE SUMMARILY REJECTED. THIS DOES NOT APPLY TO THE CANDIDATES WHO ARE SEEKING REMISSION OF THE PRESCRIBED FEE UNDER THE FOLLOWING PARAGRAPH.

CANDIDATES BELONGING TO SCHEDULED CASTESY SCHEDULED TRIBES ARE NOT REQUIRED TO PAY ANY FEE. NO FEE EXEMPTION IS, HOWEVER, AVAILABLE TO OBC CANDIDATES AND THEY ARE REQUIRED TO PAY THE FULL PRESCRIBED FEE.

'Postage Stamp' will in no case be accepted in lieu of Central Recruitment Fee Stamp.

Candidates should note that the fee sent through Indian Postal Orders, Bank Draft, Money Orders, Crossed Cheque,

Currency Notes of Treasury Challan etc. will not be accepted by the Commission and such applications will be treated as without fee and will be summarily rejected.

- (ii) The children of Junior Commissioned Officers, Non-Commissioned Officers and Other Ranks of the Army and equivalent ranks in the Indian Navy and the Indian Air Force and children of Ex-Junior Commissioned Officers, Ex-Non-Commissioned Officers and Ex-Other Ranks of the Army and equivalent ranks in the Indian Navy and the Indian Air Force are not required to pay the prescribed fee if they satisfy the following conditions, viz.
- (a) they are studying in the Military Schools (formerly known as King George's Schools), Sainik Schools run by the Sainik Schools Society, and
- (b) their applications are forwarded by the Principal of the concerned School, With the recommendation that they are expected to secure atleast 30 percent of the aggregate marks in the written papers.

Note: Applications of candidates from the Military Schools/Sainik Schools forwarded by the principals of the concerned schools will be scrutinised in the Commission's Office to determine whether such candidates are entitled to remission of fee in terms of para 4(ii) of the Notice above. The Principals of the Military Schools/Sainik Schools should however, satisfy themselves that students of their schools fulfil the requirements of the aforesaid provision of the Notice. While forwarding the application, the name of the applicant and his application form No. (8 digit) should be indicated in the forwarding letter. The forwarding letter should not be tagged or pinned with the application form. The Commission will not take any responsibility for any acts of omission or commission committed by the Principals.

No claim for a refund of fee once paid to the Commission will be entertained nor can the fee be held in reserve for any other examination or selection.

## 5. How to Apply:

(a) The UPSC have developed an application form common for all their examinations which can be processed on computerised machines. This application form along with an Information Brochure containing general instructions for filling up the form, an acknowledgement card and an envelope for sending the application will be obtainable from the designated Head Post Offices/Post Offices throughout the country as listed in Appendix-III of Notice against cash payment of Rs. 20/- (Rupees twenty only). Form should be purchased from the designated Head Post Offices/Post Offices only and not from any other agency. This form can be used only once and for only one examination. Candidates must use the form supplied with the Information Brochure only and they should in no case use photocopy/reproduction/ unauthorisedly printed copy of the Form. Since this form is electronically scanned, due care should be taken to fill up the application form correctly. While filling up the application form, please refer to detailed instructions given in Appendix-

II of this Notice. The candidates should also fill up in the relevant places of the acknowledgement card, their Application Form Number (8 digit) and the name of the examination. The applicants are required to affix the postage stamp of Rs. 6/- on the Acknowledgement Cards and send the same alongwith application form to UPSC. If an applicant fails to affix the postage stamp of requisite amount his acknowledgement card will not be despatched and Commission will not be responsible for non-receipt of ackinowledgement cards by the applicant. The duly filled in application form and the acknowledgement card should then be mailed in the special envelope supplied with the Information Brochure. The candidate should also write the name of examination viz. "National Defence Academy and Naval Academy Examination (I), 2004" on the envelope before despatching it to "Secretary, Union Public Service Commission, Dholput House, New Delhi-110069" Candidates should mention their Tele./Fax No.

(b) All candidates whether already in Govt. service, Government owned industrial undertakings or other similar organisations or private employment should submit their applications direct to the Commission. If any candidate forwards his application through his employer and it reaches the Union Public Service Commission late, the application, even if submitted to the employer before the closing date, will not be considered. Persons already in Government service whether in a permanent of temporary capacity or as work charged employees other than casual or daily rated employees or those serving under the Public Enterprises are however, required to submit an undertaking that they have informed in writing their Head of Office/Department that they have applied for this Examination.

Candidates should note that in case a communication is received from their employer by the Commission withholding permission to the candidates applying for/appearing at the examination, their applications will be liable to be rejected/candidature will be liable to be cancelled.

Candidates serving in the Armed Forces must submit their application through their Commanding Officer who will forward it to the Commission indicating in the forwarding letter the name of the applicant and his application form number (8 digit).

The applications of Sailors (including boys and artificers apprentices) of the Indian Navy will be entertained only if these have been duly recommended by their Commanding Officer.

Cadets of Rashtriya Indian Military College (previously known as Sainik School, Dehra Dun), Students of Military Schools (formerly known as King Geroge's Schools) and Sainik Schools run by Sainik Schools Society should submit their applications through Print pal of College/School concerned who will forward it to the Commission indicating in the forwarding letter the name of the applicant and his application form Number (8 dig at). The forwarding letter should not be tagged or pinned with the a folication form,

j

NOTE 1: WHILE FILLING IN THE APPLICATION FORM, THE CANDIDATE SHOULD CAREFULLY DECIDE ABOUT HIS CHOICE FOR THE CENTRE FOR THE EXAMINATION. MORE THAN ONE APPLICATION FROM A CANDIDATE GIVING DIFFERENT CENTRES WILL NOT BE ACCEPTED IN ANY CASE. EVEN IF A CANDIDATE SENDS MORE THAN ONE COMPLETED APPLICATION, THE COMMISSION WILL ACCEPT ONLY ONE APPLICATION AT THEIR DISCRETION AND THE COMMISSION'S DECISION IN THE MATTER SHALL BE FINAL.

IF ANY CANDIDATE APPEARS AT A CENTRE OTHER THAN THE ONE INDICATED BY THE COMMISSION IN HIS ADMISSION CERTIFICATE, THE PAPERS OF SUCH A CANDIDATE WILL NOT BE VALUED AND HIS CANDIDATURE WILL BE LIABLE TO CANCELLATION.

NOTE 2: APPLICATIONS NOT ACCOMPANIED BY THE PRESCRIBED FEE (UNLESS REMISSION OF FEE IS CLAIMED AS IN PARA 4 ABOVE) OR INCOMPLETE OR DEFECTIVE APPLICATIONS SHALL BE SUMMARILY REJECTED. NO REPRESENTATION OR CORRES-PONDENCE REGARDING SUCH REJECTION SHALL BE ENTERTAINED UNDER ANY CIRCUMSTANCES. CANDIDATES ARE NOT REQUIRED TO SUBMIT ALONGWITH THEIR APPLICATIONS ANY CERTIFICATE IN SUPPORT OF THEIR CLAIMS REGARDING AGE, EDUCATIONAL QUALIFICATIONS, SCHEDULED CASTE/ SCHEDULED TRIBE/OTHER BACKWARD CLASSES AND FEE REMISSION ETC. THEY, SHOULD THEREFORE, ENSURE THAT THEY FULFIL ALL THE ELIGIBILITY CONDITIONS FOR ADMISSION TO THE EXAMINATION. THEIR ADMISSION TO THE EXAMINATION WILL ALSO THEREFORE BE PURELY PROVISIONAL. IF ON VERIFICATION AT ANY LATER DATE IT IS FOUND THAT THEY DO NOT FULFIL ALL ELIGIBILITY CONDITIONS, THEIR CANDIDATURE WILL BE CANCELLED. THE RESULT OF THE WRITTEN PART OF THE EXAMINATION IS LIKELY TO BE DECLARED IN THE MONTH OF JULY 2004.

ALL CANDIDATES CALLED FOR INTERVIEW MUST CARRY THEIR ORIGINAL MATRICULATION CERTIFICATE OR EQUIVALENT EXAMINATION CERTIFICATE TO THE SERVICES SELECTION BOARD (SSB). ORIGINALS WILL HAVE TO BE PRODUCED BY THE CANDIDATES WHO QUALIFY AT THE SSB INTERVIEW SOON AFTER THE INTERVIEW. THE ORIGINALS WILL BE RETURNED VERIFICATION. THOSE CANDIDATES WHO HAVE ALREADY PASSED 10+2 EXAMAINATION MUST CARRY THEIR ORIGINAL 10+2 PASS CERTIFICATE OR MARKS SHEET FOR THE SSB INTERVIEW. IFANY OF THEIR CLAIMS IS FOUND TO BE INCORRECT THEY MAY RENDER THEMSELVES LIABLE TO ISCIPLINARY ACTION BY THE COMMISSION IN TRMS OF THE FOLLOWING PROVISIONS:

A candidate who is or has been declared by the Commission to be guilty of:

- (i) obtaining support for his candidature by any means, or
- (ii) impersonating, or
- (iii) procuring impersonation by any person, or
- (iv) submitting fabricated documents or documents which have been tampered with, or
- (v) making statements which are incorrect or false or suppressing material information, or
- (vi) resorting to any other irregular or improper means in connection with his candidature for the examination, or
- (vii) using unfair.means during the examination, or
- (viii) writing irrelevant matter, including obscene language or pornographic matter, in the script(s), or
  - (ix) misbehaving in any other manner in the examination hall, or
  - (x) harassing or doing bodily harm to the Staff employed by the Commission for the conduct of their examination, or
- (xi) violating any of the instructions issued to candidates along with their Admission Certificates permitting them to take the examination, or
- (xii) attempting to commit or as the case may be abetting the commission of all or any of the acts specified in the foregoing clauses, may in addition to rendering himself liable to criminal prosecution be liable:
  - (a) to be disqualified by the Commission from the examination for which he is a candidate and/or
  - (b) to be debarred either permanently or for a specified period:
    - (i) by the Commission from any examination or selection held by them;
    - (ii) by the Central Government from any employment under them; and
  - (c) if he is already in service under Government to disciplinary action under the appropriate rules.

Provided that no penalty under this rule shall be imposed except after:—

- giving the candidate an opportunity of making such representation, in writing as he may wish to make in that behalf; and
- (ii) taking the representation, if any, submitted by the candidate within the period allowed to him into consideration.

#### 6. LAST DATE FOR RECEIPT OF APPLICATIONS

(i) The completed application form must reach the Secretary, Union Public Service Commission, Dholpur House.

Shahjahan Road, Delhi-110069 on or before 17th November 2003.

(ii) In respect of applications received only by post (by post/speed post) from candidates residing in Assam, Meghalaya, Arunachal Pradesh, Mizoram, Manipur, Nagaland, Tripura, Sikkim, Jammu & Kashmir, Lahaul Spiti District and Pangi Sub-Division of Chamba District of Himachal Pradesh, Andaman and Nicobar Islands or Lakshadweep or abroad, the last date for receipt of applications is 24th November, 2003.

The benefit of extended time will be available only in respect of applications received by post/speed post from the above mentioned areas/regions. In the case of applications received by hand or through courier service, benefit of extended time will not be available regardless of the place of residence of the applicant.

Candidates who are claiming the benefit of extended time should clearly indicate in column 13 (II) of the application form, the area code of region (e.g. Assam, Meghalaya, J&K etc.) where they are residing. In case they fail to do so, the benefit of extended time will not be allowed to them.

NOTE 1: Candidates should clearly note that the Commission will in no case be responsible for non-receipt of their application or any delay in receipt thereof on any account whatsoever. No application received after the prescribed last date will be entertained under any circumstances and all the late applications will be summarily rejected. They should, therefore, ensure that their applications reach the Commission's Office on or before the prescribed last date.

NOTE 11: Candidates can also deliver their applications personally at the Commission's Counter against proper acknowledgement. The Commission will not be responsible for the applications delivered to any other functionary of the Commission.

NOTE III: Applications received through Couriers or Courier Services of any type shall be treated as having been received "By hand" at the Commission's Counter.

#### 7. ACKNOWLEDGEMENT OF APPLICATIONS:

Immediately on receipt of an application from a candidate, the Acknowledgement Card submitted by him alongwith the application form will be despatched to him by the Commission's office in token of receipt of his Application. If a candidate does not receive the Acknowledgement Card within 30 days, he should at once contact the Commission by quoting his Application Form No. (a digit) and name & year of examination. Candidates delivering the application form in person at the Commission's Counter will be issued Acknowledgement Card at the Counter itself.

The mere fact that a candidate's application has been acknowledged by the Commission does not mean that his candidature for the examination has been accepted by the Commission. Candidates will be informed at the earliest possible about their admission to the examination or rejection of their application.

## 8. CORRESPONDENCE WITH THE COMMISSION/ ARMY/NAVAL/AIR HEADQUARTERS.

The Commission will not enter into any correspondence with the candidates about their candidature except in the following cases:

(i) Admission certificates, indicating the Roll Nos., Centre and the Courses to which admitted will be issued to the candidates who are admitted to the examination. The admission certificate will bear the photograph of the candidate. If a candidate does not receive his admission certificate or any other communication regarding his candidature for the examination three weeks before the commencement of the examination, he should at once contact the Commission. On receipt of such a communication. Admission Certificate or a duplicate copy thereto will be issued to the admitted candidate. Information in this regard can also be obtained from the Facilitation Counter located in the Commission's Office either in person or over phone Nos. 011-23385271/011-23381125/011-23098543. In case no communication is received in the Commission's Office from the candidate regarding non-receipt of his admission certificate at least three weeks before the examination, he himself will be solely responsible for non-receipt of his Admission Certificate. It may be noted that the Admission Certificate will be issued at the address as photo-copied from the application form filled in by the candidate. The candidate should, therefore, ensure that the address given by him in the application form is correct and complete with pin code.

No candidate will ordinarily be allowed to take the examination unless he holds a certificate of admission for the examination. On receipt of Admission Certificate, check it carefully and bring discrepancies/errors, if any, to the notice of UPSC immediately. The courses to which the candidates are admitted will be according to their eligibility as per age educational qualifications for different courses and the preferences given by the candidates.

The candidates should note that their admission to the examination will be purely provisional based on the information given by them in the application form. This will be subject to verification of all the eligibility conditions by the UPSC.

- (ii) In the event of a candidate receiving more than one admission certificate from the Commission, he should use only one of these admission certificates for appearing in the examination and return the other(s) to the Commission's Office.
- (iii) If a candidate receives an admission certificate in respect of some other candidate on account of processing error, the same should be immediately

returned to the Commission with a request to issue the correct Admission Certificate. Candidates may note that they will not be allowed to take the examination on the strength of an Admission Certificate issued in respect of another candidate.

- (iv) The decision of the Commission as to the acceptance of the application of a candidate and his eligibility or otherwise for admission to the Examination shall be final.
- (v) Candidates should note that the name in the Admission Certificate in some cases, may be abbreviated due to technical reasons.
- . (vi) A candidate must see that communications sent to him at the address stated in his application are redirected, if necessary. Change in address should be communicated to the Commission at the earliest opportunity. Although the Commission make every effort to take account of such changes, they cannot accept any responsibility in the matter.

IMPORTANT: ALL COMMUNICATIONS TO THE COMMISSION SHOULD INVARIABLY CONTAIN THE FOLLOWING PARTICULARS:

- 1. NAMEAND YEAR OF THE EXAMINATION.
- 2. APPLICATION FORM NO. (8 DIGIT).
- 3. ROLL NUMBER (IF RECEIVED).
- 4. NAME OF CANDIDATE (IN FULL AND IN BLOCK LETTERS).
- 5. POSTAL ADDRESS AS GIVEN IN THE APPLICATION.

N.B. (i) COMMUNICATIONS NOT ONTAINING THE ABOVE PARTICULARS MAY NOT BE ATTENDED TO.

N.B. (ii) IFA LETTER/COMMUNICATION IS RECEIVED FROM A CANDIDATE AFTER AN EXAMINATION HAS BEEN HELD AND IT DOES NOT GIVE HIS FULL NAME AND ROLL NUMBER, IT WILL BE IGNORED AND NO ACTION WILL BE TAKEN THEREON.

CANDIDATES RECOMMENDED BY THE COMMISSION FOR INTERVIEW BY THE SERVICES SELECTION BOARD WHO HAVE CHANGED THEIR ADDRESSES SUBSEQUENT TO THE SUBMISSION OF THEIR APPLICATION FOR THE EXAMINATION SHOULD IMMEDIATELY AFTER ANNOUNCEMENT OF THE RESULT OF THE WRITTEN PART OF THE EXAMINATION NOTIFY THE CHANGED ADDRESS ALSO TO; For candidates Army as First Choice—Army Headquarters, A.G's Branch RTG. (NDA Entry), West Block-III, Wing 1, R. K. Puram, New Delhi-110066, Phone No. 26175473.

For candidates Navy/Naval Academy as first choice—Naval Headquarters, Directorate of Manpower & Recruitment, R & R Section, R. No. 204 'C' Wing, Sena Bhawan, New Delhi-11001. Phone No. 23011213.

For candidates Air Force as first choice—Air Headquarters, Directorate of Personnel (Officers), PQ 3 (A), Room No. 17 'J' Block, New Delhi-110011, Phone No. 23377082 of 23010231 Extn. 7080, 7081,7082.

FAILURE TO COMPLY WITH THIS INSTRUCTION WILL DEPRIVE THE CANDIDATE OF ANY CLAIM TO CONSIDERATION IN THE FVENT OF HIS NOT RECEIVING THE SUMMONS LETTER FOR INTERVIEW BY THE SERVICES SELECTION BOARD.

Candidates whose names have been recommended for interview by the Services Selection Board should address enquiries or requests, if any, relating to their interview direct as follows; For candidates with Army as First choice—Army Headquarters, AG's Branch, RTG (NDA Entry), West Block III, Wing-I, R.K. Puram, New Delhi-110066, Phone No. 26175473.

For candidates with Navy/Naval Academy as first choice—Naval Headquarters. Directorate of Manpower & Recruitment, R & R Section, R. No. 204, 'C' Wing, Sena Bhavan, New Delhi-110011, Phone No. 23011213.

For candidates with Air Force as first choice—Air Headquarters, Directorate of Personnel (Officers), PO 3 (A), Room No. 17 'J' Block, New Delhi-110011, Phone No. 23377082.

Candidates are required to report for SSB interview on the date intimated to them in the call up letter for interview. Requests for postponing interview will only be considered in exceptional circumstances and that too if it is administratively convenient for which Army Headquarters will be the sole deciding authority. Such requests should be addressed to the Administrative Officer of the Selection Centre from where the call letter for interview has been received. No action will be taken on letters received by Army/Navy/Air HQs. SSB interview for the candidates qualified in the written examination will be held during the month of Sep.-Oct., 2004 or as suitable to Recruiting Directorate.

9. ANNOUNCEMENT OF THE RESULTS OF THE WRITTEN EXAMINATION, INTERVIEW OF QUALIFIED CANDIDATES, ANNOUNCEMENT OF FINAL RESULTS AND ADMISSION TO THE TRAINING COURSES OF THE FINALLY QUALIFIED CANDIDATES: The Union Public Service Commission shall prepare a list of candidates who obtain the minimum qualifying marks in the written examination as fixed by the Commission in their discretion. Such candidates shall appear before a Services Selection Board for intelligence and Personality Test where candidates for the Army/Navy wings of the NDA and 10+2 Executive branch of Naval Academy will be assessed on officers potentiality and those for the Air Force in Pilot Aptitude Test and for officers potentiality.

#### TWO STAGE SELECTION PROCEDURE

Two stage selection procedure based on Psychological Aptitude Test and intelligence test has been introduced at Selection Centres/Air Force Selection Boards. All the candidates will be put to stage one test on first day of reporting

at Selection Centres/Air Force Selection Boards. Only those candidates who qualify at stage one will be admitted to the second stage/remaining tests. Those candidates who qualify stage. II will be required to submit the original Certificates alongwith one photocopy each of: (i) Original Matriculation pass certificate or equivalent in support of date of birth; (ii) Original 10+2 pass certificate or equivalent in support of educational qualification.

Candidates who appear before the Services Selection Board and undergo the test there will do so at their own risk and will not be entitled to claim any compensation or other relief from Government in respect of any injury which they may sustain in the course of or as a result of any of the tests given to them at the Services Selection Board whether due to the negligence of any person or otherwise. Parents or guardians of the candidates will be required to sign a certificate to this effect.

To be acceptable, candidates for the Army/Navy and Naval Academy should secure the minimum qualifying marks separately in (i) Written examination, and (ii) Officer potentiality test, as fixed by the Commission in their discretion, and candidates for the Air Force should secure the minimum qualifying marks separately in (i) Written examination, (ii) Officer potentiality test, and (iii) Pilot Aptitude Test as fixed by the Commission in their discretion.

Subject to these conditions the qualified candidates will then be placed in the final order of merit on the basis of total marks secured by them in the Written examination, and the Services Selection Board Tests in three separate lists-one for the Army and the Navy, the second one for the Air Force and the third for the Course at the Naval Academy. The names of candidates who qualify for all the Services of NDA and the Naval Academy will appear in all the three Merit Lists. The final selection for admission to the Army and Naval Wings of the National Defence Academy will be made in order of merit upto the number of vacancies available from the merit list for the Army and Naval Wings, for the Air Force Wing from the merit list for the Air Force; and for the Executive Branch of Naval Academy upto the number of vacancies available from the merit list for the Naval Academy, subject to medical fitness and suitability in all other respects. The candidates who are common to all the three merit lists will be considered for selection from all the three lists with reference to their order of preferences and in the event of their final selection from one list, names will be cancelled from the other lists.

N. B.: EVERY CANDIDATE FOR THE AIR FORCE IS GIVEN PILOTAPITTUDE TEST ONLY ONCE. THE GRADE SECURED BY HIM AT THE FIRST TEST WILL THEREFORE HOLD GOOD FOR EVERY SUBSEQUENT INTERVIEW HE HAS WITH THEAIR FORCE SELECTION BOARD. A CANDIDATE WHO FAILS IN THE FIRST PILOT APTITUDE TEST CANNOT APPLY FOR ADMISSION TO THE NATIONAL DEFENCE ACADEMY EXAMINATION FOR THE AIR FORCE WING OR GENERAL DUTIES (PILOT) BRANCH OR NAVAL AIR ARM.

Candidates who have been given the Pilot Aptitude Test for any previous N.D.A. course should submit their, application for this examination for the Air Force Wing only if they have been notified as having qualified in the Pilot Aptitude Test.

The form and manner of communication of the result of the examination to individual candidates shall be decided by the Commission at their discretion and the Commission will not enter into correspondence with them regarding the result.

Success in the examination confers no right of admission to the Academy. A candidate must satisfy the appointing authority that he is suitable in all respects for admission to the Academy.

## 10. DISQUALIFICATION FOR ADMISSION TO THE TRAINING COURSE.

Candidates who were admitted to an earlier course at the National Defence Academy or to the Executive Branch of Naval Academy but were removed therefrom for lack of officer-like qualities or on disciplinary grounds will not be admitted to the Academy.

Candidates who were previously withdrawn from the National Defence Academy or Naval Academy on medical grounds or left the above Academy voluntarily are however, eligible for admission to the Academy provided they satisfy the medical and other prescribed conditions.

- 11. NO REQUEST FOR WITHDRAWAL OF CANDIDATURE RECEIVED FROM A CANDIDATE AFTER HE HAS SUBMITTED HIS APPLICATION WILL BE ENTERTAINED UNDER ANY CIRCUMSTANCES.
- 12. The details regarding the (a) scheme and syllabus of the examination, (b) Physical standards for admission to the National Defence Academy and Naval Academy and (c) Brief particulars of the service etc., for candidates joining the National Defence Academy and Naval Academy are given in Appendices I, II and III respectively.

M.P. SINGH Deputy Secy. UPSC

#### APPENDIX-I

(The scheme and syllabus of examination)

#### A. SCHEME OF EXAMINATION

I. The subjects of the written examination, the time allowed and the maximum marks allotted to each subject will be as follows:—

Subject	Code	Duration	Maximum Marks
Mathematics	01	21/2 Hours	300
General Ability Test	02	21/2 Hours	1 600
		Total	900

- 2. THE PAPERS IN ALL THE SUBJECTS WILL CONSIST OF OBJECTIVE TYPE QUESTIONS ONLY. THE QUESTION PAPERS (TEST BOOKLETS) OF MATHEMATICS AND PART B' OF GENERAL ABILITY TEST WILL BE SET BILINGUALLY IN HINDIAS WELLAS ENGLISH.
- 3. In the question papers, wherever necessary, questions involving the metric system of Weights and Measures only will be set.
- 4. Candidates must write the papers in their own hand. In no circumstances will they be allowed the help of a scribe to write answers for them.
- 5. The Commission have discretion to fix qualifying marks in any or all the subjects of the examination.
- 6. The candidates are not permitted to use calculator or Mathematical or logarithmic table for answering objective type papers (Test Booklets). They should not, therefore, bring the same inside the Examination Hall.

#### B. SYLLABUS OF THE EXAMINATION

#### PAPER-I

#### **MATHEMATICS**

(Code No. 01)

(Maximuo Marks-300)

#### 1. ALGERIA -

Concept of a set, operations on sets, Venn diagrams, De Morgan Laws, Cartesian product, relation, equivalence relation.

Representation of real numbers on a line. Complex numbers—basic properties, modulus, argument, cube roots of unity. Binary system of numbers. Conversion of a number in decimal system to binary system and vice-versa. Arithmetic, Geometric and Harmonic progressions. Quadratic equations with real coefficients. Solution of linear inequations of two variables by graphs. Permutation and Combination. Binomial theorem and its applications. Logarithms and their applications.

#### 2. MATRICES AND DETERMINANTS:

Types of matrices, operations on matrices. Determinant of a matrix, basic properties of determinants. Adjoint and inverse of a square matrix. Applications—Solution of a system of linear equations in two or three unknowns by Cramer's rule and by Matrix Method.

#### 3. TRIGONOMETRY:

Angles and their measures in degrees and in radians. Trigonometrical ratios. Trigonometric identities sum and difference formulae. Multiple and Sub-multiple angles. Inverse trigonometric functions. Applications—Height and distance, properties of triangles.

## 4. ANALYTICAL GEOMETRY OF TWO AND THREE DIMENSIONS:

Rectangular Cartesian Coordinate system. Distance formula. Equation of a line in various forms: Angle between two lines. Distance of a point from a line. Equation of a circle in standard and in general form. Standard forms of parabola, ellipse and hyperbola. Eccentricity and axis of a conic.

Point in a three dimensional space, distance between two points. Direction Cosines and direction ratios. Equation of a plane and a line in various forms. Angle between two lines and angle between two planes. Equation of a sphere.

#### 5. DIFFERENTIAL CALCULUS:

Concept of a real-valued function—domain, range and graph of a function. Composite functions, one to one, onto and inverse functions. Notion of limit, Standard limits—examples. Continuity of functions—examples, algebraic operations on continuous functions. Derivative of function at a point, geometrical and physical interpretation of a derivative—applications. Derivatives of sum, product and quotient of functions, derivative of a function with respect to another function, derivative of a composite function. Second order derivatives. Increasing and decreasing functions. Application of derivatives in problems of maxima and minima.

## 6. INTEGRAL GALCULUS AND DIFFERENTIAL EQUATIONS:

Integration as inverse of differentiation, integration by substitution and by parts, standard integrals involving algebraic expressions, trigonometric, exponential and hyperbolic functions. Evaluation of definite integrals—determination of areas of plane regions bounded by curves—applications, Definition of order and degree of a differential equation, formation of a differential equation by examples. General and particular solution of a differential equation, solution of first order and first degree differential equations of various types—examples. Application in problems of growth and decay.

#### 7. VECTOR ALGEBRA:

Vectors in two and three dimensions, magnitude and direction of a vector. Unit and null vectors, addition of vectors, scalar multiplication of a vector, scalar product or dot product of two vectors. Vector product or cross product of two vectors. Applications—work done by a force and moment of a force, and in geometrical problems.

#### 8. STATISTICS AND PROBABILITY:

Statistics: Classification of data, Frequency distribution, cumulative frequency distribution—examples. Graphical representation—Histogram, Pie Chart, frequency polygon—examples. Measures of Central tendency—Mean, median and mode. Variance and standard deviation—determination and comparison. Correlation and regression.

Probability: Random experiment, outcomes and associated sample space, events, mutually exclusive and

exhaustive events, impossible and certain events. Union and Intersection of events. Complementary, elementary and composite events. Definition of probability—classical and statistical—examples. Elementary theorems on probability—simple problems. Conditional probability, Bayes theorem—simple problems. Random variable as function on a sample space. Binomial distribution, examples of random experiments giving rise to Binomial distribution.

#### PAPER-II

#### GENERAL ABILITY TEST.

(Code No. 02)

(Maximum Marks-600)

Part 'A'-ENGLISH

(Maximum Marks-200)

The question paper in English will be designed to lest the candidate's understanding of English and workman like use of words. The syllabus covers various aspects like: Grammar and usage, vocabulary, comprehension and cohesion in extended test to test the candidate's proficiency in English.

#### Part 'B'—GENERAL KNOWLEDGE

(Maximum Marks-400)

The question paper on General Knowledge will broadly cover the subjects: Physics, Chemistry, General Science, Social Studies, Geography and Current Events.

The syllabus given below is designed to indicate the scope of these subjects included in this paper. The topics mentioned are not to be regarded as exhaustive and questions on topics of similar nature not specifically mentioned in the syllabus may also be asked. Candidates answers are expected to show their knowledge and intelligent understanding of the subject.

Section 'A' (Physics)

Physical Properties and States of Matter, Mass, Weight, Volume, Density and Specific Gravity, Principle of Archimedes, Pressure Barometer.

Motion of objects, Velocity and Acceleration, Newton's Laws of Motion, Force and Momentum, Parallelogram of Forces, Stability and Equilibrium of bodies, Gravitation, elementary ideas of Work, Power and Energy.

Effects of Heat, Measurement of temperature and heat, change of State and Latent Heat, Modes of transference of Heat.

Sound waves and their properties. Simple musical instruments.

Rectilinear propagation of Light, Reflection and refraction. Spherical mirrors and Lenses, Human Eye.

Natural and Artificial Magnets, Properties of a Magnet, Earth as a Magnet.

Static and Current Electricity, conductors and Nonconductors. Ohm's Law, Simple Electrical Circuits, Heating, Lighting and Magnetic effects of Curatur, Measurement of Electrical Power, Primary and Secondary Cells, Use of X-Rays. General Principles in the working of the following:

Simple Pendulum, Simple Pulleys, Siphon, Levers, Balloon, Pumps, Hydrometer, Pressure Cooke:, Thermos Flask, Gramophone, Telegraphs, Telephone, Periscope, Telescope, Microscope, Mariner's Compass; Lightening Conductors, Safety Fuses.

Section 'B' (Chemistry)

Physical and Chemical changes. Elements, Mixtures and Compounds, Symbols, Formulae and simple Chemical Equations, Law of Chemical Combination (excluding problems). Properties of Air and Water.

Preparation and Properties of Hydrogen, Oxygen Nitrogen and Carhondioxide, Oxidation and Reduction.

Acids, bases and salis.

Carbon-different forms.

Fertilizers-Natural and Artificial.

Material used in the preparation of substances like Soap, Glass, Ink, Paper, Cement, Paints, Safety Matches, and Gun-Powder.

Elementary ideas about the structure of Atom, Atomic, Equivalent and Molecular Weights, Valency.

Section 'C' (General Science)

Difference between the living and non-living.

Basis of Life-Cells, Protoplasms and Tissues.

Growth and Reproduction in Plants and Animals.

Elementary knowledge of human Body and its important organs.

Common Epidemics, their causes and prevention.

Food—Source of Energy for man. Constituents of food, Balanced Diet.

The Solar System—Meteors and Comets, Eclipses.

Achievements of Eminent Scientists.

Section 'D' (History, Freedom Movement etc.)

A broad survey of Indian History, with emphasis on Culture and Civilisation.

Freedom Movement in India.

Elementary study of Indian Constitution and Administration.

Elementary knowledge of Five Year Plans of India.

Panchayati Raj, Co-operatives and Community Development.

Bhoodan, Sarvodaya, National Integration and Welfare State, Basic Teachings of Mahatma Gandhi.

Forces shaping the modern world; Renaissance, Exploration and Discovery; War of American Independence, French Revolution, Industrial Revolution and Russian

Revolution, Impact of Science and Technology on Society, Concept of one World, United Nations, Panchsheel, Democracy, Socialism and Communism. Role of India in the present world.

Section 'E' (Geography)

The Earth, its shape and size. Lattitudes and Longitudes, Concept of time, International date Line. Movements of Earth and their effects.

Origin of Earth. Rocks and their classification; Weathering—Mechanical and Chemical, Earthquakes and volcanoes.

Ocean Currents and Tides.

Atmosphere and its composition; Temperature and Atmospheric Pressure, Planetary Winds, Cyclones and Anticyclones; Humidity; Condensation and Precipitation; Types of Climate, Major Natural regions of the World.

Regional Geography of India—Climate, Natural vegetation. Mineral and Power resources; location and distribution of agricultural and industrial activities.

Important Sea ports and main sea, land and air routes of India. Main items of Imports and Exports of India.

Section 'F' (Current Events)

Knowledge of Important events that have happened in India in the recent years.

Current important world events.

Prominent personalities—both Indian and International including those connected with cultural activities and sports.

#### NOTE:

Out of maximum marks assigned to part 'B' of this paper, questions on Sections 'A', 'B', 'C', 'D', 'E' and 'F' will carry approximately 25%, 15%, 10%, 20%, 20% and 10% weightages respectively.

Intelligence and personality test

In addition to the interview the candidates will be put to Intelligence Tests both verbal and non-verbal, designed to assess their basic intelligence. They will also be put to Group Tests such as group discussions, group planning, outdoor group tasks, and asked to give brief lectures on specified subjects. All these tests are intended to judge the mental calibre of a candidate. In broad terms, this is really an assessment of not only his intellectual qualities but also his social traits and interests in current affairs.

#### APPENDIX-II

GUIDELINES FOR PHYSICAL STANDARDS FOR ADMISSION TO THE NATIONAL DEFENCE ACADEMY.

Note: CANDIDATES MUST BE PHYSICALLY FIT ACCORDING TO THE PRESCRIBED PHYSICAL

STANDARDS. THE GUIDELINES FOR THE SAME ARE GIVEN BELOW.

A NUMBER OF QUALIFIED CANDIDATES ARE REJECTED SUBSEQUENTLY ON MEDICAL GROUNDS. CANDIDATES ARE, THEREFORE, ADVISED IN THEIR OWN INTEREST TO GET THEMSELVES MEDICALLY EXAMINED BEFORE SUBMITTING THEIR APPLICATIONS TO AVOID DISAPPOINTMENT AT THE FINAL STAGE.

Candidates are also advised to rectify minor defects/ ailments in order to speed-up finalisation of medical examination conducted at the Military Hospital after Being recommended at the SSB.

The undermentioned ailments are considered, common minor ailments:

- (a) Wax (Ears)
- (b) DNS
- (c) Hydrocele/Phimosis
- (d) Overweight/Underweight
- (e) Under sized Chest
- (f) Piles
- (g) Gynuecomastia
- (h) Tonsillitis
- (i) Varicocele

Civilian candidates appearing for all types of commission in the Armed Forces will be entitled to out-patients treatment from service sources at public expense for injuries sustained or diseases contacted during the course of their examination by the Selection Board. They will also be entitled to inpatient treatment at public expense in the Officer's ward of a hospital provided—

- (a) the injury thus sustained during the tests or,
- (b) the disease is contacted during the course of the examination by selection board and there is no suitable accommodation in local civil hospital or it is impracticable to remove the patient to the civil hospital; or,
- (c) the medical board requires the candidate's admission for observation.

NOTE: They are not entitled to special nursing.

A candidate recommended by the Services Selection Board will undergo a medical examination by a Board of Service Medical Officers. Only those candidates will be admitted to the academy who are declared fit by the Medical Board. The proceedings of the Medical Board are confidential and will not be divulged to anyone. However, the candidates declared unfit will be intimated by the President of the Medical Board and the procedure for

request for an Appeal Medical Board will also be intimated to the candidate.

Candidates declared unfit during Appeal Medical Board will be intimated about the provision of Review Medical Board:

- (a) The candidate must be in good physical and mental health and free from any disease/disability which is likely to interfere with the efficient performance of duties.
- (b) There should be no evidence of weak constitution, bodily defects or under weight. The Candidate should not be obese.
- (c) The minimum acceptable height is 157,5 cms. (162.5 cms for Air Force). For Gorkhas and individuals belonging to hills of North-Eastern regions of India, Garhwal and Kumaon, the Minimum acceptable heights will be 5 cms. less. In case of candidates from Lakshadweep, the minimum acceptable height can be reduced by 2 cms. Height and weight standards are given below:

## HEIGHT/WEIGHT STANDARDS FOR ARMY/AIR FORCE TABLE-I

INDUITI				
Height in Centimetres	We	ght in Kgs.	•	
(Without shoes)	16-17 years	17-18 years	18-19 years	
1	2	3	4	
152	43.0	44.0	45.0	
155	44.0	45.5	47.0	
157	45.0	47.0	48.0	
160	46.0	48.0	49.0	
162	48.0	50.0	51.0	
165	50.0	52.0	53.0	
167	51.0	53.0	54.0	
170	52.5	55.0	56.0	
173	54.5	57.0	58.0	
175	56.0	59.0	60.0	
178	58.0	61.0	62.0	
180	60.0	63.0	64.5	
183	62.5	65.0	66.5	

## HEIGHT/WEIGHT STANDARDS FOR NAVY TABLE-II

Height in Centimetres	Weight in Kgs.		
(Without	16	18	20
shoes)	years	years	years
1	2	3	4
152	44	45	46
155	45	46	47

		_
5-	-286/GI/200	3

1	2	3	4
157	46	47	49
160	47	48	50
162	48	50	52
165	50	52	53
168	52	53	55
170	53	55	57
173	55	57	59
175	57	59	61
178	59	61	62
180	61	63	64
183	63	65	67

A  $\pm$  10% (A  $\pm$  6 Kg for Navy) departure from the average weight given in the Table I above is to be considered within normal limit. However, in individuals with heavy bones and broad built as well as individuals with thin but otherwise healthy this may be relaxed to some extent on merit.

NOTE 1. Height relaxable upto 2.5 cm. (5 cm. for Navy) may be allowed where the Medical Board certifies that the candidate is likely to grow and come up to the required standard on completion of his training.

NOTE 2: To meet special requirement as a pilot in the Air Force the acceptable measurements of leg length, thigh length and sitting height will be as under:—

	Minimum	Maximum
Leg length	99.00 cms.	120.00 cms.
Thigh Length		64.00 cms.
Sitting Height	81.50 cms.	96.00 cms.

On account of lower age of NDA candidates, a margin of up to 5.0 cm. in height, 2.5 cm. in leg length (minimum) and 1.0 cm. sitting height (minimum) may be given provided it is certified by the Medical Board that the candidate is likely to grow and come upto the required standard on completion of his training in NDA.

- (d) Chest should be well developed. Fully expanded chest should not be less than 81 cms. The minimum range of expansion after full inspiration should be 5 cms. The measurement will be taken with a tape so adjusted that its lower edge should touch the nipple in front and the upper part of the tape should touch the lower angle of the shoulder blades behind. X-Ray of the chest is compulsory and will be taken to rule out any disease of the chest.
- (e) There should be no disease of bones and joints of the body. X-ray of spine of candidates will not be carried out as a routine except for Air Force. It will, however, be done on the advice of surgical specialist wherever clinically indicated. Minor congenital defects which

are not likely to interfere in the performance of military duties may be acceptable on merit.

#### Spinal Conditions

- (f) The following past medical history is disqualifying for Air force duties:
  - (i) Disease or injury of the spine or sacroiliac joint either with or without objective sign which has prevented the candidate from successfully following a physically active life.
  - (ii) Prolapse intervertebral disc and surgery for the condition.
- (g) Thorough Clinical examination of the spine including its shape, local tenderness if any, spinal movements etc. is to be carried out. For candidates for aircrew duties only, X-ray of lumbosacral cervical spine (AP and Lateral views); is to be carried out.
- (h) Mild Kyphosis or Lordosis where deformity is barely noticeable and there is no pain or restriction of movement will not preclude acceptance.
- (i) In case of noticeable Scoliosis or suspicion of any other abnormality or spinal deformity, more than mild, appropriate X-rays of the spine are to be taken and the Examinee referred for specialist's advice.
- (j) The following conditions detected on X-ray examination will be disqualifying for entry to Air Force.
  - (i) Granulomatius disease of spine.
  - (ii) Arthritis/spondylosis
  - (iii) Scoliosis more than 15 degree as measured by Cobb's Method (10 degree for Army).
  - (iv) More than mild Kyphosis/Lordosis
  - (v) Spondylosthesis/Spondylosis.
  - (vi) Herniated nucleus pulposes.
  - (vii) Compression fracture of Vertebra.
  - (viii) Sacaralisation Disease.
  - (ix) Cervical ribs with demonstrable neurological or Circulatory deficit.
  - (x) Presence of Schmorl's node at more than one level.
  - (xi) Atlanto-occipital, and atlanto-axial anomalies.
  - (xii) "Incomplete Sacaralisation Unilateral or Bilateral"
  - (xiii) Spinabifida other than SV 1 and LV 5
  - (xiv) Any other abnormality, if so considered by specialist.
- (k) A candidate should have no past history of mental breakdown or fits.

- (1) The hearing should be normal. A candidate should be able to hear a forced whisper with each ear at a distance of 610 cms. in a quite room. There should be no evidence of present or past disease of the ear, nose and throat. Audiometric test will be done for AF. Audiometric loss should not exceed + 20 db in frequencies between 250Hz and 4000 Hz. There is no impediment of speech.
- (m) There should no signs of functional or organic disease of the heart and blood vessels. Blood pressure should be normal.
- (n) The muscles of abdomen should be well developed and there should be no enlargement of liver or spleen. Any evidence of disease of internal organs of the abdomen will be a cause for rejection.
- (o) Un-operated hernias will make a candidate unfit. In case of Hernia which has been operated, a minimum of 1 year must have passed prior to final medical examination before commencement of the course.
- (p) There should be no hydrocele, varicocele or piles.
- (q) Urine examination will be done and any abnormality if detected will be a cause for rejection.
- (r) Any disease of skin which is likely to cause disability or disfigurement will also be a cause for rejection.
- (s) A candidate should be able to read 6/6 in a distant vision chart with each eye with or without glasses. Myopia should not be more than 2.5D and hypermetropia not more than 3.5D including Astigmatism. Internal examination of the eye will be done by means of opthalmoscope to rule out any disease of the eye. A candidate must have good binocular vision. The colour vision standard, will be (CP-III) for Army. A candidate should be able to recognise red and green colours. Candidates will be required to give certificates that neither he nor any member of his family has suffered from congenital night blindness. Candidates who have undergone or have the evidence of having undergone Radial Keratotomy, to improve the visual acuity, will be permanently rejected for all the services. Candidates who have undergone Laser Surgery for correction of refractive error are also not acceptable to defence services.

#### Vision standard for Naval candidates

Uncorrected without glass	6/6 6/6	
Corrected with glass		
Limits of myopia	-0.75	
Limits of Hypermetropia	+1.5	
Binocular vision	Ш	
Limits of colour preception	I	

Ocular Muscle Balance Heterophoria with the Maddox Rod Test must not exceed:

(i) at 6 meter— Exophoria 8 prism dioptres.

Esophoria 8 prism dioptres.

Hyperphoria 1 prism dioptres.

(ii) at 33 cm— Exophoria 16 prism dioptres.

Esophoria 6 prism dioptres.

· Hyperphoria 1 prism dioptres.

for Air Force, the criteria are :-

Candidates who habitually wear spectacles are not eligible for Air Force.

Distant vision

6/6, 6/9, and correctable to 6/6 only for Hypermetropia. No Manifest

Myopia permitted.

Near Vision

N-5 each eye

Colour Vision

CPI (MLT)

Cologi Albion

Manifest

Must not exceed

Hypermetropia

+2.00 D Sph

Myopia

Nil

**Astigmatism** 

+0.75 Cyl

Hetrophoria with the Maddox Rod must not exceed-

(i) at 6 meters— Exophoria 6 prism dioptres,

Esophoria 6 prism dioptres,

Hyper/Hypophoria 1 prism dioptres.

(ii) at 33 cms.

Exophoria 16 prism dioptres,

Esophoria 6 prism dioptres,

Hyper/Hypophoria 1 prism dioptres.

(iii) Binocular

Must possess good binocular vision (fusion

Vision

and Stereopsis with good amplitude and

depth).

- (t) The candidates should have sufficient number of natural and sound teeth. A minimum of 14 dental points will be acceptable. When 32 teeth are present, the total dental points are 22. A candidate should not be suffering from severe pyorrhoea.
- (u) Routine ECG and EEG for Air Force candidates must be within normal limits.
- (v) "Physical conditioning" Prospective candidates are advised to keep themselves in good physical condition, by following the undermentioned routine:—
  - (a) Running 2.4 Km in 15 minutes
  - (b) Skipping
  - (c) Pushups and sit ups (minimum 20 each)
  - (d) Chin ups (minimum 08)
  - (e) Rope climbing 3-4 metres.

#### APPENDIX-III

### (BRIEF PARTICULARS OF THE SERVICE ETC.)

- 1. Before a candidate joins the Academy, the parent or guardian will be required to sign:—
- (a) a certificate to the effect that he fully understands that he or his son or ward shall not be entitled to claim any compensation or other relief from the Government in respect of any injury which his son or ward may sustain in the course of or as a result of the training or where bodily infirmity or death results in the course of or as a result of a surgical operation performed upon or anesthesia administered to him for the treatment of any injury received as aforesaid or otherwise.
- (b) A bond to the effect that if, on account of his dismissal or discharge or withdrawal from National Defence Academy for knowingly furnishing false particulars or suppressing material information in his application for admission to the said National Defence Academy or in the event of his being dismissed or discharged or withdrawn on disciplinary grounds from the said, National Defence Academy or for any reason not beyond the control of the cadet, he does not complete the prescribed period of training, or he, the cadet, does not accept a Commission if offered as conventated above, then the Guarantors and the cadet shall jointly and severally be hable to pay forthwith to Government in cash sums as the Government shall fix but not exceeding such expenses as shall have been incurred by the Government on account of the Cadet on his training and all the money received by the Cadets as pay and allowance from the Government together with interest on the said money calculated at the rate in force for Government loans.
- 2. The cost of training including accommodation, books, uniforms, boarding and medical treatment will be borne by the Government. Parents or guardians of cadets, will however, be required to meet their pocket and other private expenses. Normally, these expenses are not likely to exceed Rs. 175.00 p.m. If in any case a cadet's parents or guardian is unable to meet wholly or partly even this expenditure financial assistance upto Rs. 175.00 p.m. for the 1st and 2nd years. Rs. 175.00 p.m. for the 3rd year training at NDA and Rs. 175.00 p.m. for the further specialised training in Army/ Navy/Air Force Training Establishments may be granted by the Government. No cadet whose parent's or guardian's income exceeds Rs. 1500/- per month and Rs. 2000.00 per month if more than one son/ward simultaneously undergoing training at NDA, IMA, OTA and corresponding training establishment in the Navy and Air Force would be eligible for the grant of financial assistance.

The parent/guardian of a candidate desirous of having financial assistance from the Government should immediately after his son/ward having been finally selected for training at the National Defence Academy submit an application through the District Magistrate of his District who will forward the application with his recommendation to the Commandant, National Defence Academy, Khadakwasla, Pune (411023).

- 3. Candidates finally selected for training at the Academy will be required to deposit the following amount with the Commandant, National Defence Academy, on arrival there:
  - (a) Pocket allowance for five months Rs. 875.00 at Rs. 175.00 per month.
  - (b) For items of clothing and equipment Rs. 3200.00
  - (c) Incidental Expenditure during Rs. 425.00 1st Semester

Total Rs. 4500.00

Out of the amount mentioned above the following amount is refundable to the candidate in the event of financial aid being sanctioned to them:

- (a) Pocket allowance for five months at Rs. 175.00 per month
   (b) For items of clothing and equipment approximately.

  Rs. 875.00
  Rs. 475.00
- 4. The following Scholarships/Financial Assistance are tenable at the National Defence Academy:
- (1) PARASHURAM BHAU PATWARDHAN SCHOLARSHIP—This scholarship is granted to boys who belong to MAHARASHTRA AND KARNATAKA and whose parents income is between Rs. 350.00 and 500.00 per month from all sources. The value of the scholarship is equal to the Government financial assistance. It is admissible for the duration of a Cadet's stay in the National Defence Academy and other Pre-commission training establishment subject to the Cadet's good conduct and satisfactory progress in the training and his parents income remaining below the prescribed limit. Cadets who are granted this scholarship, will not be entitled to any other financial assistance from the Government.
- (2) COLONEL KENDAL FRANK MEMORIAL SCHOLARSHIP—This scholarship is of the value of Rs. 360.00 per annum and awarded to a MARATHA cadet who should be the son of an ex-serviceman. The Scholarship is in addition to any financial assistance from the Government.
- scholarships are awarded to cadets who obtain the highest position amongst candidates from BIHAR. The value of each scholarship is Rs. 37.00 per mensem tenable for a maximum period of 4 years during the training at the National Defence Academy, Khadakwasla and thereafter at the Indian Military Academy, Dehra Dun and the Air Force Flying College; and Naval Academy, Cochin where the cadets may be sent for training on completion of their training at the National Defence Academy. The scholarship will, however, be continued subject to maintaining good progress at the above institution.
- (4) ASSAM GOVERNMENT SCHOLARSHIP—Two scholarships will be awarded to the cadets from ASSAM. The value of each scholarship is Rs. 30.00 per mensem and is

- tenable for the duration of a cadet's stay at the National Defence Academy. The scholarships will be awarded to the two best cadets from ASSAM without any reference to the income of their parents. The cadets who are granted this scholarship will not be entitled to any other financial assistance from the Government.
- (5) UTTAR PRADESH GOVERNMENT SCHOLARSHIPS—Two scholarships each of the value of Rs. 30.00 per month and an outfit stipend of Rs. 400.00 are awarded to two cadets who belong to UTTAR PRADESH on merit-cum-means basis and are tenable for a period of three years subject to satisfactory performance by the cadets at National Defence Academy. Cadets who are granted these Scholarships are not entitled to any other financial assistance from Government.
- (6) KERALA GOVERNMENT SCHOLAR SHIPS—One merit scholarship of the value of Rs. 480/- per annum for the entire period of training at NDA, will be awarded by the State Government of Kerala to a Cadet who is domiciled resident of the State of KERALA and who secures the first position in the all India UPSC Entrance Examination to NDA irrespective of the fact whether he'has passed out from RIMC or from any of the Sainik Schools in India. The financial position of a Cadet's father/guardian is not taken into consideration.
- (7) BIHARI LAL MANDAKINI PRIZE—This is cash prize of Rs. 500.00 available for the best BENGALI boy in each Course of the Academy. Application forms are available with the Commandant, National Defence Academy.
- (8) ORISSA GOVERNMENT SCHOLARSHIPS—These scholarships, one for the Army, one for the Navy and the other for the Air Force of the value of Rs. 80.00 each per month will be awarded by the Government of Orissa to the cadets who are permanent residents of the State of ORISSA. Two of these scholarships will be awarded on the basis of merit-cum-means of the cadets whose parent's or guardian's income does not exceed Rs. 5,000/- per annum and the other one will be given to the best cadet irrespective of his parent's or guardian's income.
- (9) WEST BENGAL GOVERNMENT SCHOLAR-SHIPS—Following categories of scholarships are awarded by the West-Bengal Government to those cadets who are permanent residents of WEST BENGAL:—

#### Scheme-I

Number of Scholarships—Six per year.

Distribution of Scholarships—One each for Army, Navy and
Air Force for each of two
terms commencing every year.

Financial grant per Awardee—1st year-Lump Sum clothing grant of Rs. 2500/- and Pocket - Allowance of Rs. 125/- per month.

2nd/3rd/4th year - Pocket Allowance of Rs. 125/- per month.

#### Scheme-II

Number of Scholarships—Six per year.

Distribution of Scholarships-As in Scheme-I.

Financial grant per Awardee—1st/2nd/3rd/4th year-Lump grant of Rs. 100/- each year.

- (10) PILOT OFFICER GURMEET SINGH BEDI MEMORIAL SCHOLARSHIP—One Scholarship of Rs. 420.00 per annum is granted to the cadet who stands highest in the overall order of merit amongst Air Force Cadets at the end of the 4th term. It is for the duration of one year (during 5th and 6th terms). This scholarship will be withdrawn if the recipient is relegated or withdrawn during the period of its receipts. The Cadet who is already in receipt of any such merit scholarship or financial assistance is not entitled to this scholarship.
- (11) HIMACHAL PRADESH GOVERNMENT SCHOLARSHIP—Four scholarships will be awarded to cadets from HIMACHAL PRADESH. The value of each scholarship is Rs. 30.00 per month during the first two years of training and Rs. 48.00 per month during the third year of training. These scholarships will be available to those cadets whose parent's income is below Rs. 500.00 per month. No cadet in receipt of financial assistance from the Government will be eligible for this scholarship.
- (12) TAMIL NADU GOVERNMENT SCHOLAR-SHIP—The Government of Tamil Nadu has instituted at NDA one scholarship per course of the value of Rs. 30/- per month plus an outfit allowance of Rs. 400/- (one only during the entire period of cadet's training) to be awarded to a cadet belonging to the State of TAMIL NADU whose parents'/guardians' monthly income does not exceed Rs. 500/-. The application by an eligible cadet can be made to the Commandant, National Defence Academy on their arrival.
- (13) KARNATAKA GOVERNMENT SCHOLAR-SHIPS—The Government of Karnataka has awarded 18 scholarships (Eighteen Scholarships) 9 in respect of course commencing from January and 9 in respect of course commencing from July every year for award to cadets from Karnataka State who join the National Defence Academy after completion of their education at the Sainik School, Bijapur or at the Rashtriya Indian Military College, Dehra Dun. The value of the scholarship shall be Rs. 480/- (Rupees Four hundred and eighty) each per annum. Four more scholarships (two per term) at the rate of Rs. 480/- per annum for the cadets of Karnataka State who join NDA after completion of education other than at Sainik School, Bijapur/RIM College, Dehra Dun have been awarded.
- (14) ALBERT EKKA SCHOLARSHIP—The Government of Bihar has instituted at NDA 25 Merit scholarships at Rs. 50/- per month for entire period of six terms at the NDA and Rs. 650/- one time towards clothing and equipment. The cadet awarded the above merit scholarship would not be eligible for any other scholarship

or financial assistance from the Government. The application by an eligible cadet can be made to the Commandant National Defence Academy on their arrival.

- (15) FG OFFICER DV PINTOO MEMORIAL SCHOLARSHIP—Gp Capt M Vashishta has instituted 3 scholarships of Rs. 125/- each per month at NDA for one term to be awarded to the first three cadets in the order of merit on completion of their first semester till end of second term. The cadets in receipt of Govt. Financial Assistance will not be eligible for the above scholarships. The application for eligible cadets can be made to the Commandant, NDA on arrival.
- (16) FINANCIAL ASSISTANCE TOWARDS OF EX-SERVICEMEN—MAHARASHTRA STATE. The wards of Maharashtrian ex-service officers/men who are undergoing training as Cadets at NDA/IMA/Air Force Academy and Naval Academy will be given pocket expenses prescribed by the Training Establishment at the following rates:

Ex-Officers: 50% of total pocket expenses for entire duration of training

Ex-JCOs : 75% -do-Ex-ORs : 100% -do-

The parents/guardians of the wards should submit their applications to their respective Zila Sainik Welfare Office alongwith the certificates obtained from the academy, showing the rates of pocket money, based on which the amount will be remitted to the applicant's parents.

Terms and conditions governing these scholarships are obtainable from the Commandant, National Defence Academy KHADAKWASLA, PUNE (411 023).

- 5. Immediately after the selected candidates join the Academy, a preliminary examination will be held in the following subjects:
  - (a) English;
  - (b) Mathematics;
  - (c) Science;
  - (d) Hindi.

The standard of the examination in the subjects, at (a), (b) and (c) will not be higher than that of the Higher Secondary Examination of an Indian University or Board of Higher Secondary Education. The paper in the subject at (d) is intended to test the standard attained by the candidate in Hindi at the time of joining the Academy.

Candidates are, therefore, advised not to neglect their studies after the competitive examination.

#### Training

6. The selected candidates for the three services, viz., Army, Navy and Air Force are given preliminary training both academic and physical for a period of 3 years at the National Defence Academy which is an Inter-Service Institution. The training during the first two and half years is common to the cadets of three wings. The cadets on

passing out will be awarded B.Sc./B.A. degree from Jawaharlal Nehru University, Delhi.

- 7. On passing out from the National Defence Academy, Army Cadets go to the Indian Military Academy, Dehra Dun, Naval Cadets to the Cadets Trainingship and Air Force cadets to AFA, HYDERABAD/BFTS, ALLAHABAD.
- 8. At the I.M.A. Army Cadets are known as Gentlemen Cadets and are given strenuous military training for a period of one year aimed at turning officer capable to leading infantry Sub-units. On successful completion of training Gentlemen Cadets are granted Permanent Commission in the rank of Lt. subject to being medically fit in "SHAPE" one.
- 9. The Naval cadets are selected for the Executive, Engineering and Electrical Branches of the Navy, on passing out from the National Defence Academy and are given sea training on the Cadet Trainingship for a period of six months on successful completion of which they are promoted to the rank of Midshipmen. After a further training of 6 months in the respective branches to which they are allocated they are promoted to the rank of acting Lieutenants.

10. Air Force Cadets receive flying training for a period 1½ years. However, at the end of 1 year of training they are given provisional commission in the rank of Flying Officer after successful completion of further training of six months they are absorbed as permanent commissioned officers on probation for a period of one year.

#### TERMS AND CONDITIONS OF SERVICES

11. Army Officers and equivalent ranks in Air Force and Navy

#### (i) Stipend for Cadet Training

Gentlemen cadets during the entire duration of training in Service academies i.e. during training period at IMA and OTA shall be entitled to stipend of Rs. 8000/- p.m. On successful completion of training the stipend admitted will be converted as pay for all purposes. However, the period of training shall not be treated as commissioned service.

(ii) Pay

Major

(a) Rank Pay Scale

Lt. Rs. 8250-300-10050 Capt. Rs. 9600-300-11400.

> \*"Majors on their stagnating for one year at the maximum scale of Major, are granted the pay scale of Lt. Col. as shown below along

with rank pay of Major."

Rs. 11600-325-14850\*

Lt. Col. Rs. 13500-400-17100 Col. Rs. 15100-450-17350 Brig. Rs. 16700-450-18050 (b) In addition to pay, Rank pay will also be given as under:

Capt. Rs. 400 Major/ Rs. 1200

Lt. Col. (TS)

Lt Col. Rs. 1600
Col. Rs. 2000
Brig. Rs. 2400
(c) Rank Pay Scale

Maj. Gen. Rs. 18400-500-22400.

Lt. Gen. Rs. 22400-525-24500.

Vice Chief of

the Army Staff

and Army Cdrs Rs. 26000 (Fixed)

Chief of the

Army Staff Rs. 30,000 (Fixed).

(iii) Qualification Pay and Grant

Officers of the rank of Lt. Col. and below possessing certain prescribed qualification are entitled to lumpsum Qualification Grant of Rs. 3000/-, 4500/- 7500/- or 10,000/- based on the qualification held by them.

The Army Aviators (Pilots) serving in Army Aviation Corps are entitled to the Qualification Pay, based on the Qualification held by them, as under:—

- (i) Master Aviation Instructor-Rs. 250/- p.m.
- (ii) Senior Aviation Instructor Class 1—Rs. 200/- p.m.
- (iii) Senior Aviation Instructor Class II-Rs. 140/- p.m.
- '(iv) Aviators holding Master Green Card—Rs. 200/- p.m.
- (v) Aviators holding Green Card Rs. 140/- p.m.

The Army Aviators (Pilots) serving in the Army Aviation Corps. are entitled to flying allowance as under:—

(a) Brig & above Rs. 5250/-(b) Maj to Col. Rs. 7000/-

(c) Capt. Rs. 5500/-(d) Lt. Rs. 4500/-

(iv) Allowances

In addition to pay, an officer at present receives the following allowances:

- (a) Compensatory (City) and Dearness Allowances are admissible at the same rates and under the same conditions as are applicable to the Civilian Gazetted Officers from time to time.
- (b) A kit maintenance allowances of Rs. 200/- p.m.
- (c) Depending upon rank and area of posting, officer posted to field Areas will be eligible for compensatory Highly active Field Area Allowance at the rate of Rs. 3390/to Rs. 4200/- p.m., compensatory Field Area Allowance at

the rate of Rs. 2100/- to Rs. 2600/- p.m. and compensatory Modified Field Area Allowance at the rate of Rs. 800/- to Rs. 1000/- p.m.

- (d) In addition to the Compensatory Field Area Allowance, officers posted to areas situated at a height of 9000 ft. to 15000 ft. and areas above 15000 ft. High Altitude category I (9000 Feet to 15000 feet an uncongenial Areas below 9000 feet) High Altitude Category II (above 15000 feet) would be admissible at the rate of Rs. 530/- to Rs. 1060/- and Rs. 800/- to Rs. 1600/- p.m. respectively.
- (e) Siachen Allowance at the rate of Rs. 7000/- per month will be admissible in addition to Compensatory Field Area Allowance to officers of all ranks. This allowance is, however, not admissible in conjunction with High Altitude/uncongenial climate allowance. Personnel entitled to Siachen Allowance and Flying Allowance can draw either of the two and not both concurrently.
- (f) Outfit allowance: Initial Outfit allowance is Rs. 6000/-. Renewal outfit allowance Rs. 6000/- after seven years of effective service.
  - (g) Free rations are provided to all officers.
- (h) Transport Allowance: Transport allowance @ Rs. 800/- p.m. to officers not provided with Government accommodation within a distance of 1 KM from the place of duty or facility of government transport or not residing in a campus housing the place of work and the residence.
- 12. (a) With effect from 01 January 2003 Army Group Insurance will provide insurance cover of Rs. 8 Lacs on payment of one time premimum of Rs. 4250/-, to the cadets including Naval and Air Force cadets of NDA from the date of joining for Pre-Commission training till completion of training at NDA. For those who are medically boarded out of NDA on account of disability, the cover provided is 50 percent of the insured amount for 100 percent disability i.e. Rs. 4 Lacs for 100 percent disability proportionately reduced to Rs. 80,000/- for 20 percent and Rs. 20,000/- for less then 20 percent disability.
- (b) At IMA when in receipt of stipend of Rs. 8000/- per month and subsequently on commissioning the Gentlemen Cadets and Officers are covered under the Main Army Group Insurance Scheme applicable to Regular Army Officers. The insurance cover available is Rs. 8 lacs. Those who are medically boarded out of IMA or the Army on account of disability, the cover provided is 50% of the insured amount for 100% disability, i.e. Rs. 4 lacs for 100% disability proportionately reduced to Rs. 80,000/- for 20% and Rs. 20,000/- for less than 20% disability.

#### 13. RETIREMENT BENEFITS

Pension, gratuity and casually pensionary award will be admissible in accordance with the rules in force from time to time.

#### 14. LEAVE

Leave will be admissible in accordance with the rules in force from time to time.

M. P. SINGH Dy. Secy. U.P.S.C.

#### New Delhi, the 10th October 2003

No. F. 8/2/2003-E. I(B)—In the Rules for Combined Defence Services Examination (I), 2004 Notified on 13.09.2003, the existing para 3 of Appendix-I (Scheme of Examination) shall be substituted as follows:

"3: The Papers in all the subjects will consist of Objective Type Questions only. The question Papers (Test Booklets) of General Knowledge and Elementary Mathematics will be set bilingually in Hindi as well as English."

S. L. GUPTA Dy. Secy,

#### MINISTRY OF HOME AFFAIRS

New Delhi-I 10001, the 30th September 2003

No. E-16013(1)/4/92-Pers. I/IPS.III/596.—The President is pleased to appoint Shri K.M. Singh, IPS, (MH: 68) as Director General, Central Industrial Security Force, New Delhi with effect from the forenoon of 23.09.2003.

ATANU PURKAYASTHA Director (Police)

#### INDIAN AUDIT AND ACCOUNTS DEPARTMENT

(OFFICE OF THE ACCOUNTANT GENERAL (A&E), WEST BENGAL)

Kolkata-700 001, the 24th September 2003

No. Admn.-I/1366-II/2003-2004/259.—Shri Arun Kumar Ghosh, Accounts Officer on repatriation from the office of the Commissioner and Ex-officio Principal Secretary Finance (Internal Audit) Department, Govt. of West Bengal on 1.9.2003 (F.N.), is promoted to the higher fuctional grade of Sr. Accounts Officer in the scale of pay of Rs. 8000-275-13500/- with effect from the date of taking over charge.

On promotion his pay will be fixed under FR 22-I(a)(i) and therefore he may exercise his option in this regard within one month from the date of issue of this order.

N.N. HALDER Dy. Accountant General (Adm.)

#### MINISTRY OF SMALL SCALE INDUSTRIES

## OFFICE OF THE DEVELOPMENT COMMISSIONER

(SMALL SCALE INDUSTRIES)

New Delhi, the 3rd October 2003

No. A-19018/1447/97-Admn.(G).—The President is pleased to appoint Shri Albert Kujur, Assistant Director (Grade II) (General Administrative Division), Small Industries Service Institute, Kanpur as Assistant Director (Grade I) (General Administrative Division) on officiating basis under Small Industry Development Organisation in the pay scale of Rs. 8000-275-13500 in Small Industries Service Institute, Guwahati with effect from the forenoon of 31.07.2003 until further orders.

S.V.N. PILLAI Dy. Director (Admn.)

#### ARCHAEOLOGICAL SURVEY OF INDIA

New Delhi, the 1st October 2003

No. 10/7/99-M.—In exercise of the powers conferred under Rule 5 of the Ancient Monuments and Archaeological Sites and Remains, 1959, I, K.P. Poonacha, Director (Monuments) hereby direct that no entry fee shall be charged at Golconda Fort, Hyderabad from the visitors on the occasion of Dussarah Sammelan by Hindu Seva Samaj on 5th October 2003.

K.P. POONACHA
Director (M)
For Director General

## DEPARTMENT OF ATOMIC ENERGY

(CENTRE FOR ADVANCED TECHNOLOGY)

Indore-452013, the 30th September 2003

No. CAT/Estt./3016/824—Consequent on attaining the age of superannuation Shri F. Arif has relinquished the charge of the post of Assistant Purchase Officer in the Centre for Advanced Technology, Indore w.e.f. afternoon of September 30, 2003.

P. MOHAN BABU Admn. Officer-III

#### DIRECTORATE OF PURCHASE & STORES

Mumbai-400 094, the 29th September 2003

No. DPS/10015/Rectt./4566.—The Director, Directorate of Purchase & Stores, Department of Atomic Energy has

appointed Shri M.R. Sarkar, Storekeeper, CSU, DPS, Mumbai, as Assistant Stores Officer in the scale of pay of Rs. 6500-200-10500 on an ad hoc basis in the same Directorate with effect from 24.03, 2003(FN) to 02.05,2003(AN).

R. SUNDARARAJAN Administrative Officer-III

No. DPS/10015/Rectt./4567.—In continuation of this Directorate Notification of even number (1830) dated 23.05.2003, the Director, Directorate of Purchase & Stores, Department of Atomic Energy has appointed Shri P.T. Tembhurne, Senior Storekeeper, CSU, DPS, Mumbai, as Assistant Stores Officer in the scale of pay of Rs. 6500-200-10500 on an ad hoc basis in the same Directorate for the further period upto 10.09,2003(AN).

R. SUNDARARAJAN Administrative Officer-III

#### HEAVY WATER BOARD

Mumbair400 094, the 29th September 2003

#### **CORRIGENDUM**

No. HWB/R/I(10)/2003/790.—Reference is invited to this Office Notification No. HWB/R/I(10)/2003/737 dated 10.09.2003 regarding appointment of Scientific Officer/Engineer Grade 'C'.

The discipline of Shri P. Velmurugan (Sr. No. 8) may please be corrected to read as SO/C (Electrical) instead of SO/C (Mechanical).

B.D. MISHRA Chief Administrative Officer

#### NUCLEAR FUEL COMPLEX

•

Hyderabad-500 062, the 19th September 2003

No. NFC/PAR-I/04/06/1096.—Chief Executive, NFC appoints Shri Ch. Jagadesh, UDC to officiate as Asstt. Personnel Officer on ad hoc basis in the scale of pay of Rs. 6500-200-10500, w.e.f. 16.08.2003 to 14.09.2003.

G. KOTESWARA RAO Administrative Officer

The 29th September 2003

No. NFC/PAR. II/8-2003/413—The President is pleased to appoint the undermentioned Scientific Officers of Nuclear Fuel Complex, Hyderabad in the grades mentioned against

each with effect from 01.08.2003 in the same unit, in an officiating capacity, until further orders:—

S. Name	Promotion		
No.	From Grade	e To Grade	
(S/Shri)			
Scale of pay of SO/H-R	s. 18400-500-224	<u>00</u>	
01. P.K. Banerjee	SO/G	SO/H	
02. B. Lakshminarayana	11	7	
03. P.K. Krishnan	"	**	
04. A. Rameshwar Rao	74	**	
Scale of Pay of SO/G Rs.	16400-450-2000	Q	
01. A. Lakshminarayana	SO/F	SO/G	
02. A. Narayana	"	"	
03. C. Phani Babu	,	,,	
		ESWARA RA	

## OFFICE OF THE DIRECTOR GENERAL OF CIVIL AVIATION

New Delhi-110003, the 01st October 2003

No. A. 35018/1/2000-E.II.—Consequent upon acceptance of the request for premature reversion to the parent office from deputation in this office as Inspector of Flying/Flight Operations Inspector (Aeroplane) by the competent authority, Capt. V.K. Khosia is relieved of his duties from the post of Inspector of Flying/Flight Operations Inspector (Aeroplane) with effect from the after-noon of 3rd October, 2003 from this office with instructions to report to his parent organization as per rules.

RAM DHARI Dy. Director of Administration

#### INCOME TAX APPELLATE TRIBUNAL

Mumbai-400020, the 23rd September 2003

No. F. 48-Ad.(AT)/2003.—The following officials are hereby appointed to officiate as Assistant Registrars, Income Tax Appellate Tribunal, on ad hoc basis in a temporary capacity for a period of six months from the date and in the Benches, indicated against each or till the posts are filled up on regular basis whichever is earlier:

SI. No.	Name	Bench(es)	Date
	S/Shri		
1.•	R.N. Lokhandwala (Superintendent)	Panaji	23.09.2003
2.	Ekka Peter (Office Supdt.)	Delhi	23.09.2003
3.	C.B. Nagaraj (Office Supdt.)	Visakhapatnam (HQrs at Bangal	

The above appointments are ad hoc and will not bestow upon them a claim for regular appointment in that grade and the services rendered by them on ad hoc basis would not count for the purpose of seniority in that grade or for eligibility for promotion to the next higher grade.

V. DONGZATHANG President

MINISTRY OF FINANCE AND COMPANY AFFAIRS

(DEPARTMENT OF COMPANY AFFAIRS)

OFFICE OF THE REGISTRAR OF COMPANIES

In the matter of the Companies Act, 1956 and of M/s. E D & F Man India Private Limited

New Delhi-110003, the 06th October 2003

No. 560(3)/SES/III/55-8805/4509—Notice is hereby given pursuant to Sub-section (3) of Section 560 of the Companies Act, 1956 that at the expiration of three months from the date hereof, the name of M/s. ED & F Man India Private Limited unless cause is shown to the contrary, will be struck off from the Register and the said Company will be dissolved.

M. K. BAGRI Asstt. Registrar of Companies N.C.T. of Delhi & Haryana

In the matter of the Companies Act, 1956 and of M/s, the Benaras Industries Limited

Kanpur-208001, the 26th September 2003

No. 560(5)LC/SES/165/1657—Notice is hereby given pursuant to Sub-section (5) of Section 560 of the Companies Act, 1956 that the name of M/s. the Benaras Industries Limited has this day been struck off and the said Company is dissolved.

D.R. CHATURVEDI Asstt. Registrar of Companies Uttar Pradesh & Uttranchal

In the matter of the Companies Act, 1956 and of M/s. Kartikay Plantations Private Limited

Kanpur-208001, the 26th September 2003

No. 560(5)/LC/SES/8545/1658—Notice is hereby given pursuant to Sub-section (5) of Section 560 of the Companies Act, 1956 that the name of M/s. Kartikay Plantations Private Limited has this day been struck off and the said Company is dissolved.

D.R. CHATURVEDI Asstt. Registrar of Companies Uttar Pradesh & Uttranchal In the matter of the Companies Act, 1956 and of M/s. Clarks Resorts & Hotels Limited

Kanpur-208001, the 29th September 2003

No. 560(5)/LC/SES/23424/1667—Notice is hereby given pursuant to Sub-section (5) of Section 560 of the Companies Act, 1956 that the name of M/s. Clarks Resorts & Hotels Limited has this day been struck off and the said Company is dissolved.

D.R. CHATURVEDI Asstt. Registrar of Companies Uttar Pradesh & Uttranchal

In the matter of the Companies Act, 1956 and of M/s. Nanpara Match Comany Private Limited

Kanpur-208001, the 30th September 2003

No. 560(5)/LC/SES/4591/1697—Notice is hereby given pursuant to Sub-section (5) of Section 560 of the Companies Act, 1956 that the name of M/s. Nanpara Match Company Private Limited has this day been struck off from the Register and the said Company is dissolved.

D.R. CHATURVEDI Asstt. Registrar of Companies Uttar Pradesh & Uttranchal

In the rnatter of the Companies Act, 1956 and of M/s. Alpha Boxes and Cartons Limited

Kanpur-208001, the 30th September 2003

No. 560(5)/LC/SES/26030/1733—Notice is hereby given pursuant to Sub-section (5) of Section 560 of the Companies Act, 1956 that the name of M/s. Alpha Boxes and Cartons Limited has this day been struck off from the Register and the said Company is dissolved.

D.R. CHATURVEDI Asstt. Registrar of Companies Uttar Pradesh & Uttranchal

In the matter of the Companies Act, 1956 and of M/s. Kar Financial Services Private Limited

Chennai 600006, the 29th September 2003

No. 24089/PC.III/560(3)/2003—Notice is hereby given pursuant to Sub-section (3) of Section 560 of the Companies

Act, 1956 that at the expiration of three months from the date hereof, the name of M/s. Kar Financial Services Private Limited unless cause is shown to the contrary, will be struck off from the Register and the said Company will be dissolved.

S. MEENAKSHI Asstt. Registrar of Companies Tamil Nadu

In the matter of the Companies Act, 1956 and of the following Companies.

Cochin-682011, the 1st October 2003

No. 560(3)/5675—Notice is hereby given pursuant to Sub-section (3) of Section 560 of the Companies Act, 1956 that at the expiration of three months from the date hereof, the name of the following companies unless cause is shown to the contrary, will be struck off from the Register and the said Companies will be dissolved:

SI. No.	Reg. No.	Company Name
1.	3106	High Range Chit Funds Pvt. Ltd.
2.	3548	Universal Budget Tours Pvt. Ltd.
3.	4191	Integrated Colonisers Pvt. Ltd.
4.	5197	Kotaxx Investment and Trading Company Pvt. Ltd.
5.	7263	Kerala Capital Services and Investments Pvt. Ltd.
6.	7722	Darjile Investments Pvt. Ltd.
7.	8088	'John and Kuruvilla Investments Pvt. Ltd.
8.	9090	People Plus Consultants Pvt. Ltd.
9.	9670	Sri Saraswathy Speciality Hospital Pvt. Ltd.
10.	10874	Palakkayam Plantations Pvt. Ltd.
11.	11355	Sajev Air Products Pvt. Ltd.
12.	12176	Kuttanad Marketing Pvt. Ltd.
13.	12471	Palackal Developers and Engineers Pvt. Ltd.
14.	12975	Kerala Fuels Pvt. Ltd.
15.	14153	Samthom Systems Pvt. Ltd.

N. KRISHNAMURTHY Asstt. Registrar of Companies Kerala

प्रबन्धक, भारत सरकार मुद्रणालय, फरीदाबाद द्वारा मुद्रित एवं प्रकाशन नियंत्रक, दिल्ली द्वारा प्रकाशित, 2003 PRINTED BY THE MANAGER, GOVERNMENT OF INDIA PRESS, FARIDABAD AND PUBLISHED BY THE CONTROLLER OF PUBLICATIONS, DELHI, 2003